



# الادارة المعاصرة

دورية علمية متخصصة ومحكمة  
يصدرها كل ثلاثة أشهر معهد الإدارة العامة  
الرياض - المملكة العربية السعودية

- **في هذا العدد:**
  - **الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية: بعض المحددات والآثار.**  
د. مازن فارس رشيد
  - **محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية: المدخل الإيجابي - دراسة اختبارية على الشركات السعودية.**  
د. رضا إبراهيم صالح
  - **نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن الاستثمار الأجنبي وفقاً لنظام الاستثمار الأجنبي السعودي الصادر عام ١٤٢١هـ.**  
د. محمد بن ناصر البجاد
  - **التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية للدراسات السابقة.**  
د. فهد بن عتيق العتيق
  - **هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟**  
تأليف: مايكل قولد و أندرو كامبل  
ترجمة: د. عبد المحسن بن فالح اللحيد  
راجع الترجمة: د. وحيد بن أحمد الهندي





# الإدارة المعاصرة

دورية علمية متخصصة ومحكمة

يصدرها كل ثلاثة أشهر معهد الإدارة العامة

الرياض - المملكة العربية السعودية

- **في هذا العدد:**  
الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية  
بالمملكة العربية السعودية: بعض المحددات  
والآثار.

د. مازن فارس رشيد

- **محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية:**  
المدخل الإيجابي - دراسة اختبارية على  
الشركات السعودية.

د. رضا إبراهيم صالح

- **نظرة حول طرق الفصل في المخالفات  
والخلافات الناشئة عن الاستثمار الأجنبي وفقاً  
لنظام الاستثمار الأجنبي السعودي الصادر عام  
١٤٢١هـ.**

د. محمد بن ناصر البجاد

- **التحميل اللاحق: أسلوب البحث من خلال  
المراجعة الكمية للدراسات السابقة.**

د. فهد بن عتيق العتيق

- **هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟**  
تأليف: مايكل قولد و أندرو كامبل  
ترجمة: د. عبد المحسن بن فالح اللحيد  
راجع الترجمة: د. وحيد بن أحمد الهندي

حقوق الطبع محفوظة  
لمعهد الإدارة العامة





# الإدارة العامة

- المجلد الثالث والأربعون
- العدد الثالث

## هيئة التحرير

### المشرف العام

د. فهد بن معتاد الحميد  
نائب المدير العام للبحوث والمعلومات

### رئيس التحرير

د. صلاح بن معاذ المعيوف  
مدير عام مركز البحوث

### الأعضاء

د. عبدالرحمن بن أحمد هيجان  
د. رضا إبراهيم صالح  
د. عبدالله بن محمد السويد  
د. فهد بن عتيق العتيق  
د. أيوب بن منصور الجريوع  
د. فهد بن سليمان التخيضي

### سكرتير التحرير

سعود بن غالب الهاجوج

تُعبر البحوث والدراسات والمقالات التي تنشر في الدورية  
عن آراء كاتبها، ولا تُعبر بالضرورة عن رأى المعهد.







# دورية الإدارة العامة



- ترحب** الدورية بمشاركة الكتاب والباحثين وتسعى إلى نشر إنتاجهم من البحوث والدراسات والمقالات العلمية، وكذلك نشر ملخصات الرسائل الجامعية وعروض الكتب وفقاً للشروط والقواعد والمواصفات التالية:
- الإدارة العامة دورية علمية متخصصة ومحكمة لا تقبل الأعمال التي لا تتبع الأسلوب والمنهج العلمي في الكتابة.
  - تنشر الدورية الأعمال العملية المتصلة بحقل الإدارة وحقول المعرفة الأخرى ذات العلاقة بها، التي لم يسبق نشرها أو تقديمها للنشر إلى جهات أخرى.
  - يتم عرض جميع الأعمال العلمية المقدمة للنشر في الدورية على هيئة تحرير الدورية، ويرسل الملائم منها بشكل سرى إلى محكمين متخصصين في موضوع العمل العلمي.
  - تُشعر الدورية صاحب العمل العلمي المقبول بموعد نشره، كما تزوده بنسختين من الدورية بعد صدورها وعشر مستلزمات من العمل المنشور.
  - العمل الذي يقدم للدورية لا يعاد لكتابه.
  - تصرف مكافأة رمزية عن العمل العلمي الذي يجاز نشره.
  - لا يعاد نشر أى عمل علمي نشر في الدورية بأى شكل من الأشكال أو بأى لغة في أى جهة أخرى إلا بإذن خطى من رئيس التحرير.
  - فى حالة استخدام أداة لجمع البيانات، يجب إرفاق الأداة مع العمل العلمي.
  - تعبّر الأعمال التي تنشر في الدورية عن آراء كاتبها، ولا تعبّر بالضرورة عن رأى المعهد.

**توجه المراسلات المتعلقة بالتحرير إلى العنوان التالي:**

مركز البحوث، معهد الإدارة العامة - الرياض ١١١٤١، المملكة العربية السعودية  
رئيس تحرير دورية (الإدارة العامة) - هاتف: ٤٧٨٧٥٧٢  
سكرتير التحرير هاتف: ٤٧٤٥٠٨٧ - فاكس: ٤٧٤٥٥٤١

E-mail : [journal@ipa.edu.sa](mailto:journal@ipa.edu.sa)  
[www.ipa.edu.sa/research](http://www.ipa.edu.sa/research)



## قواعد النشر في الدورية

يراعى فى الأعمال المقدمة للنشر فى الدورية أن تكون متّسمة بالجدة والأصالة والموضوعية، ومكتوبة بلغة عربية سليمة وأسلوب واضح مترابط، مع الالتزام بما يلى:

- ١ - نسخ العمل العلمى بواسطة الحاسوب وبمسافات مزدوجة بين الأسطر، مع ترك مسافة (٤) سم على الهامشين وكذلك مسافة (٤) سم فى أعلى وأسفل الصفحة.
- ٢ - ألا يزيد حجم العمل المقدم على (٤٠) صفحة ولا يقل عن (٢٠) صفحة بما فى ذلك قائمة المراجع والملاحق.
- ٣ - بعد استكمال إجراءات التعديل وقبول العمل العلمى فى الدورية يقدم مطبوعاً على قرص الحاسب حسب المواصفات الفنية لنسخ دورية الإدارة العامة.
- ٤ - ترتب صفحات العمل العلمى حسب التسلسل التالى:
  - الغلاف، ويتضمن: عنوان البحث واسم الكاتب (باللغتين العربية والإنجليزية)، الوظيفة التى يشغلها، وكذلك جهة العمل.
  - الصفحة الأولى، وهى بداية المتن أو النص، وتأخذ رقم (١).
  - يستمر تسلسل ترقيم صفحات العمل العلمى حتى نهاية قائمة المراجع والملاحق.
- ٥ - يكون لكل عمل علمى مستخلصان: أحدهما بالعربية والآخر بالإنجليزية على ألا يتجاوز عدد كلمات كل منهما (٢٠٠) كلمة، ويراعى أن يتضمن المستخلص: أهداف البحث (العمل العلمى)، مشكلة البحث، منهج البحث، النتائج التى توصل إليها البحث.
- ٦ - ترفق السيرة الذاتية لمعد العمل فى صفحة منفصلة بحيث تشمل: الاسم والعنوان، الدرجة العلمية والتخصص، العمل الحالى وجهته، وأهم الإنجازات العلمية.
- ٧ - التوثيق العلمى: يجب أن يراعى فى عملية التوثيق العلمى أثناء الاقتباس وكذلك عند كتابة قائمة المراجع الشكل الإجرائى التالى:

### ١ - الاقتباس:

- عندما يكون الاقتباس عاماً فإنه يشار إلى مصدر / مصادر اقتباس الفكرة وذلك بوضع الاسم الأخير للمؤلف / للمؤلفين، وسنة النشر بين قوسين:

(الحمد، ١٤١٢هـ). (Deming, 1986)

- عند الاقتباس أو الاستشهاد بمرجع سبقت الإشارة إليه فى متن البحث، يذكر اسم المؤلف أولاً ثم توضع سنة النشر بين قوسين:

، الحمد (١٤١٢هـ). (Deming, 1986)



- إذا ورد اسم المؤلف في نفس الفقرة بحيث لا يمكن الخلط بينه وبين دراسات أخرى فإنه يكتفى بذكر اسم الكاتب فقط:

وقد وجد الحمد أيضاً ...

وقد وجد Deming أيضاً ...

- عند الاقتباس أو الاستشهاد بالعديد من المصادر المختلفة، توضع أسماء المؤلفين وسنوات النشر بين قوسين:

(الحمد، ١٤١٣هـ؛ السناري، ١٤١٥هـ).

(Selye, 1984; Deming, 1986; Sallis, 1993)

- عند الاقتباس أو الاستشهاد بأكثر من مرجع لمؤلف واحد وفي نفس العام، يميز بين المراجع باستخدام ترتيب الأحرف الهجائية لكل مرجع، بحيث توضع هذه الأحرف بعد سنة الإصدار مباشرة:

(الحمد، ١٤١٣ أ)، (الحمد، ١٤١٣ ب).

(AL-Hamad, 1994a) (AL-Hamad, 1994b)

- عند الاقتباس من عمل لأكثر من مؤلف تذكر في المرة الأولى الألقاب (الأسماء الأخيرة) لجميع المؤلفين تليها سنة النشر بين قوسين:

خليفة، الحسن، وأنس (١٤١٦هـ)

Williams, Jones, Smith, and Bradner (1983)

- وفي المرات التالية يذكر اللقب (الاسم الأخير) للمؤلف الأول تليه عبارة وآخرون تليها سنة النشر بين قوسين:

خليفة وآخرون. (١٤١٦هـ)

Williams et al. (1983)

- عندما يكون الاقتباس نصاً يذكر رقم صفحة أو صفحات الاقتباس بعد سنة النشر مباشرة:

(الحمد، ١٤١٣ : ١٤٤) (Deming, 1986: 9)

الحمد، (١٤١٣ : ٢٠) Deming, (1986: 30)

#### ب - إعداد قائمة المراجع العلمية:

- يضمن أي مرجع يشار إليه في متن البحث أو الدراسة في قائمة المراجع.

- تصنف المراجع العلمية في قائمة واحدة مهما كانت مصادرها: دوريات، كتب،

نشرات رسمية، مجلات ... إلخ. وتوضع المراجع العربية في صفحة مستقلة

تليها المراجع الأجنبية في صفحة أخرى. وترتب المراجع هجائياً حسب الاسم



(الأخير للمؤلف)، سنة النشر، عنوان الكتاب أو البحث، المدينة / الدولة، الناشر،

وذلك على النحو التالي:

**- البحوث والدراسات :**

الطويل، محمد (١٤١٠). "التجربة الخليجية في مجال التدريب الإداري ومشكلاته"، الإدارة العامة، الرياض: معهد الإدارة العامة، ٦٥ : ٧-٥٠.  
Wolf, R. (1994). "Organizational Innovation: Review, Critique and suggested research directions". *Journal of Management Studies*, 31 : 405 - 431.

**ج - الكتب:**

- هيجان، عبدالرحمن (١٤١٩هـ). **ضغوط العمل: منهج شامل لدراسة مصادرها ونتائجها وكيفية إدارتها**. الرياض: معهد الإدارة العامة.

Schein, E.H. (1992). **Organizational Culture and Leadership**, San Francisco: Jossey - Bass

**د - فصل في كتاب:**

- الشقاوي، عبدالرحمن (١٤١٦). أجهزة التنمية الإدارية. في محمد الطويل وآخرون، الإدارة العامة في المملكة العربية السعودية. الرياض: معهد الإدارة العامة. ص ص. ١٤٥-١٧٤.

**هـ - النشرات والوثائق الرسمية:**

- التقرير الإحصائي السنوي (١٤٢٠). الرياض: وزارة المالية والاقتصاد الوطني.  
- نظام معهد الإدارة العامة الصادر بالمرسوم الملكي رقم (٩٣) وتاريخ ١٣٨٠/١٠/٢٤هـ.

- قرار مجلس الوزراء رقم (٥٢٠) وتاريخ ١٣٨٣/٧/٥هـ بشأن تشكيل لجنة عليا للإصلاح الإداري ولجنة إدارية تحضيرية.

**و - الرسائل الأكاديمية:**

- Almaayoof, S. M. (1993). **Factors Influeneing the Utilization of IPA Consultations by Saudi Public Sector Organizations**. Unpublished doctoral dissertation, University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA.

٨ - الملاحق: توضع الملاحق بشكل مستقل بعد نهاية المراجع مباشرة.



## التوثيق من مصدر إلكتروني

### أولاً - الدوريات:

١ - المقالة المنشورة على شبكة المعلومات (الإنترنت) ولها مصدر ورقي:

عند الاطلاع على المقالة توضع أقواس بعد عنوان المقالة كما هو مبين في المثال التالي:

VendenBos, G., Knapp, S., & Doe, J.  
(2001). Role of reference elements  
In the Selection of resources by  
Psychology undergraduates [Electronic  
Version]. *Journal of Bibliographic  
Research*, 5,117-123

❖ إذا كان هناك اختلاف بين الأصل الورقي والنسخة الإلكترونية يكون التوثيق على النحو التالي:

VendenBos, G., Knapp, S., & Doe, J.  
(2001). Role of reference elements  
In the Selection of resources by  
Psychology undergraduates [Electronic  
Version]. *Journal of Bibliographic  
Research*, 5,117-123  
Retrieved October 13,2001,

From <http://jbr.org/article.html>

٢ - المقالة المنشورة في دورية على شبكة المعلومات (الإنترنت) فقط:

Frecrichson, B.L. (2000, March7)  
Cultivating positive emotions to optimize  
Health and well-being. *Prevention &  
Treatment*, 3 Articles 0001a. Retrieved  
November 20, 2000, from  
<http://journals.apa.org/prevention/volume3/pre0030001a.html>

٣ - نسخة إلكترونية لمقالة كتبها من ثلاثة إلى خمسة كُتَّاب في دورية مسترجعة من قاعدة بيانات:

Broman, W. C., Hanson, M.A., Oppler,  
S.H., Pulakos, E.d., & White, L.A.  
(1993). Role of early supervisory  
experience in supervisor performance.



*journal of applied Psychology*, 78,  
443-449. Retrived October 23.2000,  
from PsycARTICLES database.

## ثانياً - الوثائق غير الدورية المنشورة على شبكة المعلومات (الإنترنت):

١ - المقالة المنشورة في نشرة إخبارية على شبكة المعلومات (الإنترنت) فقط:

Glueckauf, R.L., Whitton, J., Baxter, J.,  
Kain, J., Vogelgesang, Hudson, M.,  
et al. (1998, July). Videocounseling for  
Families for rural teens with epilepsy--  
Project update. *Telehealth News*, 2(2)  
Retrieved form [http://www.telehealth.net/subscribe/  
newsletter4a.html](http://www.telehealth.net/subscribe/newsletter4a.html)

٢ - وثيقة واحدة لم تتم الإشارة فيها إلى الكاتب والتاريخ:

GYU<sup>th</sup> WWW user survery. (n.d.).  
Retrieved August 8, 2000,from  
<http://www.cc.gates.edu.gvu/usersurvey/survey 1997-10/>

٣ - وثائق البرامج أو الأقسام الجامعية الموجودة على موقع الجهة على شبكة المعلومات  
(الإنترنت):

Chou,L.,McClintock, R., Moretti, F.,  
&Nix, D.H. (1993). Technology  
and education: New wine in  
bottles: Choosing pasts and imagining  
educational futures. Retrieved  
August24,2000, form Colombia  
University, institute for learning  
Technologies Web site:  
<http://www.ilt.columbia.edu/publications/papers.newwinel.htm> 1



## قواعد نشر عروض الكتب:

### أ - شروط عامة:

- ❖ أن يكون الكتاب فى أحد مجالات العلوم الإدارية والعلوم الأخرى ذات العلاقة.
- ❖ أن يكون معد العرض النقدى متخصصاً فى نفس المجال العلمى للكتاب.
- ❖ ألا يكون قد سبق تقديمه للنشر فى دورية أخرى.
- ❖ أن يكون الكتاب مرجعياً وحديث النشر
- ❖ أن يرسل أصل الكتاب مع العرض.

### ب - محتويات العرض النقدى:

#### ١ - بيانات عن الكتاب:

- العنوان

- المؤلف

- الناشر وعنوانه

- تاريخ النشر، ISBN / ردمك، عدد الصفحات

#### ٢ - مقدمة:

- أهمية الكتاب.

- الفئة (الفئات التى يخاطبها الكتاب).

- لماذا اخترت هذا الكتاب دون غيره؟

- كيف يقارن هذا الكتاب بالكتب المناظرة له فى نفس المجال (هل يتفوق عليها؟ هل يكملها؟).

#### ٣ - عرض محتويات الكتاب:

- توضيح مجال الكتاب وأهدافه وعرض للموضوعات التى تناولتها فصول الكتاب فصلاً فصلاً بطريقة موجزة؛ مع مراعاة التوازن بين هذا الجزء والجزء الذى يليه المتعلق بالعرض النقدى للكتاب.

#### ٤ - العرض النقدى للكتاب:

- تحليل ونقد لأهم القضايا والأفكار العلمية التى تناولها الكتاب مع الاستشهاد بأمثلة واقتباسات من الكتاب عند الحاجة إلى تأييد وجهة نظر معينة:
- ❖ حرفية تناول الموضوعات (المنهجية المتبعة فى تناول الموضوعات، طريق استخدام مصادر المعلومات، تنظيم العمل، طريقة التقديم ... إلخ).
- ❖ جودة أسلوب الكتاب.



❖ قدرة الكاتب على توضيح ما يريد بياانه.

❖ الإسهامات العلمية التي قدمها الكتاب (هل يقدم الكتاب شيئاً جديداً أو يتناول المعارف الحالية بطريقة جديدة تساعد على الاستفادة منها بصورة أفضل؟).

❖ مناقشة السلبيات الموجودة في العمل - إن وجدت - بطريقة علمية موضوعية، دون التعرض لشخص المؤلف، مع مراعاة التعامل مع الأهداف التي وضعها الكاتب لكتابه وليس الكتاب الذي يتمنى قارئه أن يكون المؤلف قد كتبه.

❖ أية نقاط تقترح إضافتها للكتاب عند إعادة طبعه لإثراء موضوع الكتاب.

٥ - خاتمة: تلخص أهم ما قدمه العرض النقدي من إسهامات.

٦ - قائمة بأهم المراجع: التي حواها الكتاب إلى جانب أي مراجع أخرى مهمة - إن وجدت - قد تفيد قارئ العرض.

### قواعد نشر عروض الرسائل الجامعية:

يراعى في الرسائل الجامعية موضوع العرض أن تكون حديثة ولم يمض على تاريخ الحصول عليها أكثر من ثلاث سنوات، ويجب ألا يزيد عدد صفحات العرض نفسه على (٢٠) صفحة، مع الالتزام بما يأتي:

- ١ - مقدمة لبيان أهمية موضوع البحث.
- ٢ - ملخص لمشكلة (موضوع) البحث وكيفية تحديدها.
- ٣ - ملخص لمنهج البحث وفروضه وعينته وأدواته.
- ٤ - ملخص للدراسة الميدانية (التطبيقية) وأهم نتائجها.
- ٥ - خاتمة لأهم ما وصل إليه الباحث من نتائج وتوصيات.
- ٦ - قائمة بالمراجع.



## المواصفات الفنية لنسخ البحوث والدراسات والمقالات المقدمة للدورية

### أولاً - المتن:

- ١ - مقاس المتن (٢ اسم عرضاً  $\times$  ٧,٥ اسم ارتفاعاً) + اسم لترقيم الصفحة، بحيث يصبح الارتفاع النهائي ٨,٥ اسم.
- ٢ - ينسخ المتن بخط آريل Arial عادي (١٤) على الويندوز أو منى عادي (١٤) على بيئة الماكنتوش.
- ٣ - إدخال بداية الفقرة (٠,٦) سم.
- ٤ - المسافة الرأسية بين الفقرات تعادل (١,٥) من المسافة بين السطور.
- ٥ - المتن المتضمن كلمات أجنبية يجب أن ينسخ بخط تايمز عادي بحجم (١٢).
- ٦ - ينسخ التهميش (التعليق) العربي - إن وجد - في ذيل الصفحة بخط آريل Arial عادي (١٠) على الويندوز أو منى عادي (١٠) على بيئة الماكنتوش.
- ٧ - في الفقرات المرقومة يجب أن تترك شرطة (-) بين الرقم والفقرة.
- ٨ - في الفقرات المرقومة التي تتكون من أكثر من سطر يجب أن يبدأ السطر الثاني وما يليه مع بداية المتن وليس مع الرقم. مثال:  
١ - الخطوة الأولى في التحليل الهرمي: هي تجزئة المشكلة ووضعها في شكل هرمي وذلك بتحديد المعايير المؤثرة في اتخاذ القرار والبدائل التي تتم مقارنتها.

### ثانياً - العناوين:

- ١ - ينسخ العنوان الرئيسي بخط آريل Arial أسود (٢٠) على الويندوز أو منى أسود (٢٠) على بيئة الماكنتوش.
- ٢ - يصف العنوان الفرعي بخط آريل Arial أسود (١٦) على الويندوز أو منى أسود (١٦) على بيئة الماكنتوش.
- ٣ - يصف العنوان المتفرع (الأول) بخط آريل Arial أسود (١٤) على الويندوز أو منى أسود (١٤) على بيئة الماكنتوش.
- ٤ - يصف العنوان المتفرع (الثاني) وما يليه بخط آريل Arial عادي (١٤) على الويندوز أو منى عادي (١٥) على بيئة الماكنتوش.



### ثالثًا - الجداول والأشكال:

- ١ - ينسخ عنوان الجدول أو الشكل بخط آريل Arial أسود (١٤) على الويندوز أو منى أسود (١٤) على بيئة الماكنتوش.
- ٢ - ينسخ رأس الجدول بخط آريل Arial أسود (١٢) على الويندوز أو منى أسود (١٢) على بيئة الماكنتوش.
- ٣ - تنسخ بيانات الجدول بخط آريل Arial عادي (١٢) على الويندوز أو منى عادي (١٢) على بيئة الماكنتوش.
- ٤ - إذا كان هناك مجموع في نهاية الجدول ينسخ بخط آريل Arial أسود (١٢) على الويندوز أو منى أسود (١٢) على بيئة الماكنتوش.

### رابعًا - المراجع:

- ١ - تصف المراجع العربية في آخر البحث أو المقال بخط آريل Arial عادي (١٢) على الويندوز أو منى عادي (١٢) على بيئة الماكنتوش.
- ٢ - تصف المراجع الأجنبية في آخر البحث أو المقال بخط تايمز عادي بحجم (١٠).



---

## الصفحة

## المحتويات

---

- الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية:  
بعض المحددات والآثار.

د. مازن فارس رشيد ٤٣٥

---

- محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية:  
المدخل الإيجابي - دراسة اختبارية على الشركات السعودية.

د. رضا إبراهيم صالح ٤٨١

---

- نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن الاستثمار  
الأجنبي وفقاً لنظام الاستثمار الأجنبي السعودي الصادر عام ١٤٢١هـ.

د. محمد بن ناصر البجاد ٥٣٧

---

- التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية  
للدراسات السابقة.

د. فهد بن عتيق العتيق ٥٧٣

---

- هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

تأليف: مايكل قولد و أندرو كامبل

ترجمة: د. عبد المحسن بن فالح اللحيد ٦٢٥  
راجع الترجمة: د. وحيد بن أحمد الهندي

---





**الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية  
بالمملكة العربية السعودية:  
بعض المحددات والآثار**

---

**الدكتور مازن فارس رشيد  
أستاذ الإدارة العامة المشارك - كلية العلوم الإدارية  
جامعة الملك سعود - الرياض**

---





● دورية الإدارة العامة  
● المجلد الثالث والأربعون  
● العدد الثالث  
● رجب ١٤٢٤هـ  
● سبتمبر ٢٠٠٣م

## الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية: بعض المحددات والآثار

د. مازن فارس رشيد

ملخص:

سعت الدراسة الحالية إلى بحث عدد من العوامل المؤثرة في بناء ثقة الرؤوسين برؤسائهم وكذا في ثقتهم بالمنظمات التي يعملون فيها، إضافة إلى معرفة آثار ثقة الرؤساء بالمرؤوسين وبالمنظمة. ولتحقيق أهداف الدراسة، تم إجراء مسح على عينة من الموظفين العاملين في الأجهزة الحكومية المركزية في مدينة الرياض. حيث أظهرت النتائج أن لعوامل النزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة تأثيراً في مستوى الثقة بالرئيس، كما أظهرت أن للثقة بالرئيس تأثيراً في الرضا عن الرئيس وسلوك المواطن التنظيمية. من ناحية أخرى ظهر أن الثقة بالمنظمة تتأثر بمستوى العدالة التوزيعية، والإجرائية، وبالدعم التنظيمي المدرك، إلى جانب أنها تؤثر في مستوى الولاء التنظيمي والنية لترك العمل.

شهدت السنوات الأخيرة العديد من التغيرات، في القطاعين العام والخاص، سواء في طبيعة العمل، أو أساليب الأداء فيه، أو نظم الاتصال والمعلومات والتقنيات المستخدمة في الأداء، أو توقعات المستفيدين من الخدمات التي تقدمها المنظمات. فقد استبدلت الأشكال التقليدية للإدارة بأساليب تتسم باللامركزية، وتركز على التعاون والتنسيق، ومقاسمة المسؤوليات، ومشاركة العاملين في عمليات اتخاذ القرارات، وعلاقات عمل أكثر أفقية. وفي ظل البيئات التنظيمية المتنافسة في عالم اليوم، زاد التأكيد على الارتقاء بمستويات الأداء في جميع المستويات التنظيمية.

وزيادة في التأكيد على ديناميّة العلاقات الشخصية وجماعات العمل، فقد أصبح ينظر إلى الثقة على أنها عنصر محوري في محيط المنظمات؛ فإن غابت الثقة، فلن يستطيع الأفراد ومنظماتهم العمل بفاعلية. وإذا لم يعمل المديرون على بناء المستوى المطلوب من الثقة، فإن ذلك يعنى الكثير من الآثار السلبية لبيئة

❖ أستاذ الإدارة العامة المشارك - كلية العلوم الإدارية، جامعة الملك سعود - الرياض.

العمل. ذلك أن موظفي المنظمات التي تتسم بمستويات متدنية من الثقة يعملون وهم تحت درجة عالية من الضغط النفسي والقلق والشعور بعدم الأمان؛ لأنهم موضع ريبة وشك، يتخوفون من التعرض للسخرية والاستهزاء أو التقرع في حالة الإخفاق، باذلين جهداً كبيراً في حماية أنفسهم، أو باحثين عن كبش فداء عندما لا تُجَز الأشياء على النحو المطلوب؛ الأمر الذي يمنعهم من التركيز على أداء أعمالهم؛ مما يؤثر سلبياً على الأداء والإنتاجية في نهاية المطاف (Sonnenburg, 1994). لذلك، فإن العمل على بناء الثقة لدى الموظفين يُعد مسألة في غاية الأهمية للمديرين (Gilbert & Tang, 1998). ومن هنا، انتقل موضوع الثقة "إلى قلب المسرح في النظرية والبحث التنظيمي المعاصرين" (Kramer, 1999: 594)، وقفزت الحاجة إلى بحث ظاهرة الثقة إلى المقدمة في السنوات الأخيرة (Plank et al., 1999; Shockley-Zalabak et al., 2000; Blomqvist et al., 2002; Jeffries, 2002).

ويؤكد الباحثون والممارسون في مجال الإدارة أهمية الثقة في المنظمات، حيث تم التأكيد على أهمية الثقة التنظيمية من قبل منظرين، مثل: (Argyris, 1973; Likert, 1967; McGregor, 1967)، وغيرهم من المنظرين الذين أدركوا أن الثقة المتبادلة عامل مهم في تحقيق التكامل في المنظمة. وقد خلص (Golembiewski & McConkie, 1975) إلى أن الثقة هي أكثر المتغيرات المؤثرة في سلوكيات العلاقات الشخصية في المنظمات العامة. وفي مراجعة للأدبيات، في هذا المجال، انتهى (Cook & Wall, 1980: 339) إلى أن "الثقة بين الأفراد والمجموعات داخل المنظمة عنصر مهم للغاية في تحقيق الاستقرار على المدى الطويل، وفي تحقيق مصلحة أعضائها". بل إن علاقات الثقة تُعد من أكثر الأدوات الإدارية فاعلية؛ لأنها تهيئ الظروف اللازمة لنجاح المنظمات. ولهذا اعتبر (Ouchi, 1981: 5) أن الثقة هي "الدرس الأول في نظرية (Z)،" المتعلقة بفلسفة الإدارة اليابانية؛ لأن الثقة والإنتاجية تسيران جنباً إلى جنب.



وتزخر الأدبيات في هذا المجال بالعديد من الشواهد التي تشير إلى الثقة باعتبارها عاملاً محورياً في تحقيق النجاح للمنظمات. (McCauley & Kuhnert, 1992) وقد لا يكون ذلك مستغرباً بالنظر إلى ما أظهرته الأدبيات من أن الثقة شرط أساسي للعلاقات الشخصية الإيجابية في مختلف السياقات (Lewis & Weigert, 1985)، وفي الحالات التي تتطلب التعاون والاعتماد المتبادل (Kim & Mauborgne, 1998)، وفاعلية فرق العمل (Costa et al., 2001)، وولاء المجموعة (Nyhan, 2000)، والحلول الفاعلة للمشكلات (Zand, 1972; Boss, 1978)، وتحقيق الفاعلية التنظيمية وارتفاع مستوى الأداء التنظيمي بشكل عام (Likert, 1967; McGre- gor, 1967; Zand, 1972; Boss, 1978; Mishra & Morrissey, 1990; McCauley & Kuhnert, 1992; Fairholm, 1994; Dirks, 2000).

وعلى الرغم من القبول النظري لأهمية الثقة في المنظمات، فإن إدراكنا للمفهوم ما يزال محدوداً؛ إذ يسود ذلك المفهوم حالة من اللبس (McCauley & Kuhnert, 1992; Mayer et al., 1995; Rousseau et al., 1998). فإننا نسعى في هذه الدراسة إلى الإسهام في توسيع الإدراك لمفهوم الثقة في المنظمات، بالتركيز على دراسة ثقة الموظف برئيسه وبالمنظمة إجمالاً. وهكذا فإن الهدف من البحث هو توضيح مفهوم الثقة التنظيمية أولاً، ثم تطبيق المفهوم عملياً بدراسة بعض المحددات والآثار المترتبة على ثقة الموظفين برؤسائهم ومنظماتهم.

## **مشكلة الدراسة:**

يعتمد الأفراد بعضهم على بعض لتحقيق أهدافهم الشخصية والتنظيمية؛ الأمر الذي يحتم توافر الثقة بينهم. ومن هنا فكثيراً ما يشار إلى الثقة على أنها العنصر الأكثر أهمية في الثقافة التنظيمية المتصلة بالأداء. فقد أدرك المنظرون والباحثون أن الثقة تعد عنصراً أساسياً للعلاقات طويلة الأمد في المستويات التنظيمية المختلفة، وأن بناء الثقة بين الأفراد يعد أمراً في غاية الأهمية لتحقيق

التعاون بينهم والنجاح للوصول إلى أهدافهم، خاصة في ظل تنوع خلفياتهم واحتمال نشوء الاختلافات بينهم.

ومن الأشياء التي لفتت نظر المنظرين والباحثين في هذا المجال أن ثمة اختلافًا بين الثقة بالقائد والثقة بالمنظمة. فعلى سبيل المثال، يميز (Luhmann, 1979) بين الثقة الشخصية والثقة في النظم (systems trust). فهو يرى أن الثقة تحدث في إطار من التفاعلات يتأثر بشخصية الأفراد والنظام الاجتماعي الذين يعملون فيه، ولا يُمكن الاكتفاء بربط الثقة بأحدهما دون الآخر. ويشير (Luhmann, 1979) إلى أن ثقة النظم تكون كامنة، وتقف وراء التفاعلات اليومية التي تؤثر في الثقة الشخصية بين الأفراد. ويفترض هذا التمييز أن مستوى ثقة الفرد برئيسه يختلف عن مستوى ثقته بالمنظمة إجمالاً. فالموظفون يرسمون صوراً ذهنية للمنظمة، بوصفها كياناً، منفصلة عن الصور الذهنية التي يرسمونها لرؤسائهم المباشرين الذين يتفاعلون معهم بشكل يومي ومباشر. والحقيقة أنه قد ثبت بالدراسة الميدانية، تمايز الثقة بين الرئيس والمنظمة (Nyhan & Marlowe, 1997; Nyhan, 2000).

وقد كشف الباحثون عن أهمية العلاقات الشخصية بين الرؤوس والرئيس وعد ذلك عاملاً جوهرياً في التأثير السلوك التنظيمي (Nyhan, 2000; Dirks & Ferrin, 2002). وظهر أن الثقة هي العامل الأهم في التأثير في نوعية العلاقة بين الرئيس والرؤوس، وفي فاعلية القائد (Frost & Moussavi, 1992; Dirks & Ferrin, 2002). وعندما تتعزز الثقة بين الرؤوس والرئيس فإن الرؤساء يستطيعون إحداث التغييرات المطلوبة في مجال العمل بيسر وسهولة؛ لأنهم أشخاص موثوق بهم، يعكسون قيم رؤوسهم وطموحاتهم.

من ناحية أخرى، فإن دراسة الثقة على مستوى المنظمة إجمالاً ينطلق من افتراض أن الموظفين ينظرون إلى المنظمة على أنها كيان يرتبطون به بعلاقة



### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

تبادلية. وتكون هذه العلاقة التبادلية مبنية على تاريخ القرارات التنظيمية، التي يكون بعضها قد تم اتخاذها من قبل الرئيس المباشر للموظف، وبعضها الآخر من قبل الرؤساء المباشرين السابقين، أو من قبل رؤساء أعلى غير مباشرين. ومثل هذا التاريخ يولد شعوراً لدى الموظفين بالالتزام نحو المنظمة، حيث يصدر الموظفون تعميماتهم على المنظمة كلها، بناءً على القرارات والسلوكيات التي يتخذها ممثلو المنظمة في المستويات المختلفة (Wayne et al., 1997) وفي هذه الحالة يبادل الموظفون مثل هذه القرارات والسلوكيات باتجاهات وسلوكيات تكون موجهة نحو المنظمة نفسها، وليس نحو الأفراد الذين يمثلونها.

وتعد الثقة بالمنظمة عنصراً مهماً في الثقافة التنظيمية (Ouchi, 1981) فحينما يسود جو من الثقة بالمنظمة فإن الموظفين يستطيعون الإفصاح عن أفكارهم ومشاعرهم، ويعاون بعضهم بعضاً، ويتعلمون معاً. من جانب آخر، فإن المنظمات ذات المستوى المتدني من الثقة تفترض أن الموظف يحتاج إلى رقابة صارمة حتى يكون أداؤه على النحو المطلوب، إلا أن مثل هذا الافتقار إلى الثقة يعوق الاتصالات، ويحبط التعاون، ويقلل من الالتزام.

ومثلما تناولت الأدبيات الثقة على المستوى الفردي بين الموظف والرئيس، فقد تناولت الثقة على المستوى التنظيمي بين الموظف والمنظمة إجمالاً، وإن كانت الدراسات الميدانية في هذا المجال محدودة نسبياً (McCauley & Kuh, 1992; Costigan et al., 1998) وظهر، على سبيل المثال، أن الثقة في نظام المكافآت (Pearce et al., 1994)، والالتزام بالعقود النفسية (Robinson, 1996)، وعدالة نظام تقويم الأداء (McCauley & Kuhnert, 1992) تؤثر في ثقة الموظف بالمنظمة.

وهكذا، فإن مشكلة الدراسة الحالية تتلخص في محاولة التعرف إجمالاً على ثقة الموظفين برؤسائهم من جهة، وثقتهم في المنظمة التي يعملون فيها من جهة أخرى، والكشف عن بعض المحددات والآثار لكل نوع من أنواع الثقة.

## فرضيات الدراسة:

فى ضوء الدراسات والبحوث التى تناولت موضوع الثقة فى المنظمات سيتم اختبار عدد من الفرضيات على النحو التالى:

### محددات الثقة بالرئيس:

الفرضية الأولى: هناك علاقة طردية بين ثقة المرؤوس برئيسه وبين نزوع الرئيس إلى الخير، واستقامته، وقدرته، وفقاً لإدراك المرؤوس.

### آثار الثقة بالرئيس:

الفرضية الثانية: هناك علاقة طردية بين الثقة بالرئيس ورضا المرؤوس عن رئيسه.  
الفرضية الثالثة: هناك علاقة طردية بين الثقة بالرئيس وسلوك المواطن التنظيمي للموظف.

### محددات الثقة بالمنظمة:

الفرضية الرابعة: هناك علاقة طردية بين الثقة بالمنظمة وبين العدالة التوزيعية، والعدالة الإجرائية، والدعم التنظيمي المدرك.

### آثار الثقة بالمنظمة:

الفرضية الخامسة: هناك علاقة طردية بين الثقة بالمنظمة وبين الولاء التنظيمي.  
الفرضية السادسة: هناك علاقة عكسية بين الثقة بالمنظمة ونية الموظف لترك العمل.

## أهمية الدراسة:

للثقة أهمية نظرية وعملية رئيسية لدراسة المنظمات العامة (Carnevale & Wechsler, 1992). وقد أخذ موضوع الثقة فى المنظمات يلقى اهتماماً

### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

متزايداً وعميقاً من قبل كثير من المنظرين والباحثين في الآونة الأخيرة (Mayer et al., 1995; Elangovan & Shapiro, 1998; Brower et al., 2000; Dirks & Ferrin, 2002; Bahmanziari et al., 2003)، حيث يتفق هؤلاء المنظرون والباحثون على أهمية الثقة ودورها بوصفها عنصراً جوهرياً في الحالات الاجتماعية التي تستدعي التعاون والاعتماد المتبادل. وهذا ما دعا بعض المفكرين إلى القول بأنه: "ربما ليس هناك متغير بمفرده له تأثير شامل على العلاقات بين الأشخاص وسلوك المجموعات مثل الثقة" (Golembiewski, 1975: 131) & McConkie، ولعل أفضل تصوير لأهمية الثقة في محيط المنظمات، ذلك الذي قدمه (Shea, 1984)، ويشير فيه إلى أن الثقة هي: "المركب السحري في الحياة التنظيمية، والزيوت الذي يقلل الاحتكاك، والرابط الذي يجمع الأجزاء المنفصلة معاً، والمحفز الذي يُسهّل العمل. وليس هناك ما يمكن أن يحل محلها ويقدم النتائج نفسها".

ورغم الافتقار إلى وجود تعريف علمي شامل متفق عليه للثقة، إلا أن ثمة اتفاقاً على أهميتها. ففي محيط المنظمات تظهر أهمية الثقة في تحقيق السلوك التعاوني (Gambetta, 1988; Mayer et al., 1995; Costigan et al., 1998; Tschannen-Moran, 2001)، وفي تعزيز الأشكال التنظيمية القادرة على التكيف (Miles & Snow, 1992)، والحد من أساليب الرقابة المباشرة والاعتماد على الإجراءات الرسمية (Williams, 2001; Grey & Garsten, 2001)، والحد من الصراعات الضارة (Panteli & Sockalingam, 2002)، وتسهيل أداء فرق العمل (Meyerson et al., 1996)، وحل المشكلات (Zand, 1972; Boss, 1978)، وتعزيز الاستجابات الفاعلة للأزمات، والارتقاء بمستوى الأداء الفردي والتنظيمي (Costigan et al., 1998; Nyhan, 2000; Dirks & Ferrin, 2002).

وعلى الرغم من تأكيد المنظرين أن الثقة تُعدّ مرتكزاً مهماً لنطاق واسع من العلاقات الإنسانية في محيط العمل؛ الأمر الذي من شأنه أن يؤثر في نهاية



المطاف على مستويات الأداء، فإن المديرين كثيراً ما يغفلون الثقة، في الممارسة العملية، كمؤثر في مستوى الأداء في علاقاتهم مع مرؤوسيهـم (Shaw, 1997). ورغم وجود الشواهد على أهمية الثقة التنظيمية، فإن موضوع الثقة في القطاع العام لم يحظ بالبحث والدراسة سوى عدد محدود من الدراسات الميدانية المنتظمة (Nachmias, 1985).

وهكذا، يبدو واضحاً للعيان أهمية دراسة موضوع الثقة في توسيع الفهم لهذا المفهوم. وعلى هذا الأساس، فإن أهمية الدراسة الحالية تتبع من محاولة إثراء الجانب المعرفي لمفهوم الثقة داخل المنظمات، من خلال تسليط الضوء على بعض المحددات والآثار ذات العلاقة بثقة الموظف برئيسه وثقته بالمنظمة التي يعمل بها، خاصة أن كثيراً من الدراسات السابقة ركزت على الثقة بين المنظمات، في حين لفت موضوع الثقة داخل المنظمات نفسها انتباهاً أقل (Grey & Garsten, 2001)، فضلاً عن كون الدراسات التي بحثت الثقة داخل المنظمات قد انصبّت في غالبيتها على الثقة بين الرؤوس والرئيس، وتناولت موضوع ثقة الموظفين بالمنظمة بشكل أقل (McCauley & Kuhnert, 1992; Costigan et al., 1998). وتزداد أهمية الدراسة الحالية إذا ما علمنا أن موضوع الثقة التنظيمية لم يحظ باهتمام كافٍ من قبل الباحثين العرب؛ فلم يعثر الباحث على دراسات عربية في هذا الموضوع سوى دراسة واحدة قد تناولته (عبدالله الغامدي، ١٩٩٠). ولعل في الدراسة الحالية إضافة جديدة للرصيد المعرفي في الإدارية العربية في هذا المجال. من الناحية العملية، فمن المؤمل أن تساعد نتائج الدراسة الحالية المديرين، في مختلف المستويات التنظيمية، على فهم أوضح للمحددات التي تسهم في بناء الثقة التنظيمية، والآثار الإيجابية التي تُحدثها، بما يساعدهم على معرفة كيفية اكتساب ثقة موظفيهم وتمييزها لتحقيق العديد من الآثار الإيجابية في مجال العمل.

## أدبيات الدراسة:

لما يشتمل عليه مفهوم الثقة من أهمية فقد تم بحثه في العديد من حقول العلوم الاجتماعية، وفي ذلك علم الاجتماع، وعلم النفس الاجتماعي، وعلم الإنسان، والسياسة، والاقتصاد، والتسويق، والسلوك التنظيمي، وفي الآونة الأخيرة التجارة الإلكترونية. وفي مجال الإدارة، كانت مدرسة العلاقات الإنسانية من أوائل المدارس الإدارية التي عبرت عن أهمية الثقة. وكان المفكرون، مثل: (Argyris, 1973; Likert, 1967; McGregor, 1967)، من أوائل المنظرين الذين أشاروا إلى أن الثقة عنصر جوهري في تحقيق النجاح للمنظمات. ورغم هذا فإن الثقة التنظيمية لم تزل إلا القليل من الاهتمام من قبل الباحثين حتى السبعينيات من القرن العشرين (McKnight et al., 1998).

وتتضمن بحوث الثقة في مجال السلوك التنظيمي حالياً ثلاثة مستويات رئيسية للتحليل: ثقة العلاقات الشخصية، وفي ذلك الثقة بين زملاء العمل والثقة في الرؤساء، والثقة في الإدارة العليا، والثقة بين المنظمات. وفي الآونة الأخيرة بدأ يظهر جانب آخر في هذا المجال، وهو الثقة بالمنظمات نفسها. وتتضمن الثقة في المنظمات منظوراً أوسع، حيث إن الأفراد يعتمدون على المنظمة في وضع السياسات والإستراتيجيات. وقد اتضح أن ثقة الفرد بالمنظمة عنصر مهم في العمل، فقد تتزعزع ثقة الفرد بالمنظمة، متى ما شعر أنها لا تقدر جهوده في العمل، أو لا تكافئه بعدالة.

وكما أسلفنا فإن أدبيات الإدارة العربية لم تعر موضوع الثقة التنظيمية اهتماماً يذكر. لذا لم يجد الباحث غير دراسة واحدة تتناول هذا الموضوع (عبدالله الغامدي، ١٩٩٠). حيث حاولت هذه الدراسة استطلاع آراء عينة من الموظفين الحكوميين في المملكة العربية السعودية حول تصوراتهم لمفهوم الثقة. وانتهى الباحث إلى أن ثمة أربعة عناصر "لمكونات الثقة التنظيمية"، هي: السياسات الإدارية، والابتكار وتحقيق الذات، والقيم السائدة، وتوافر المعلومات.

## ماهية الثقة التنظيمية:

رغم الاتفاق الواسع بين المنظرين والباحثين في مختلف حقول العلوم الاجتماعية على أهمية الثقة في العلاقات الإنسانية وتأثيرها الإيجابي في هذا المجال، فإن هناك افتقاراً إلى تعريف موحد للمفهوم فيما بينهم (Rousseau et al., 1998; Child & Müllering, 2001; Bahmanziari et al., 2003). الأدبيات في العديد من حقول المعرفة تعريفات عديدة ومتباينة للثقة. فمن المنظور الفلسفي، تتعلق الثقة بالسلوك المرتكز على المبادئ الأخلاقية (Hosmer, 1995). وفي حقل الاقتصاد، ينظر الاقتصاديون إلى الثقة، في الغالب، بوصفها خياراً عقلانياً على حساب التكاليف والعوائد. ويتناول علماء النفس الثقة من منظور السمات الشخصية للشخص الذي يمنح الثقة والشخص المتلقى لها، ويركزون على العديد من الإدراكات الداخلية التي تتجم عن الخصائص الشخصية في هذا المجال. أما علماء الاجتماع فينظرون إلى الثقة كهيكل اجتماعي، أي مستمدة من الهياكل الاجتماعية الرسمية وغير الرسمية (مثلاً عندما يكون مصدر الثقة في طبيب معين نابعاً من كونه معتمداً من المجلس الطبي في بلده). ولكن ما يجمع بين كل التعريفات المختلفة للثقة هو أنها تتضمن اعتقاداً، أو اتجاهاً، أو توقعاً لأحد الأطراف بأن سلوك الطرف الآخر في العلاقة أو نتائجها سيكون للمصلحة الشخصية للطرف الواثق (Andaleeb, 1992; Bhattacharjee, 2002).

ويُعد تعريف (Mayer, et al., 1995) للثقة بين الأشخاص - وهو من الذين حاولوا من خلاله العمل على تكامل المداخل المختلفة في هذا المجال - من أكثر التعريفات اقتباساً في الأدبيات (Rousseau et al., 1998; Tan & Tan, 2000). ويعرّف (Mayer et al., 1995: 712) الثقة الشخصية بأنها استعداد طرف معين (مانح الثقة) لأن يكون معرضاً للتأثر بأفعال طرف آخر (الموثوق به)، على أساس توقع أن الطرف الآخر (الموثوق به) سيقوم بأداء أعمال معينة مهمة لصالح الشخص مانح الثقة، حتى وإن لم يكن قادراً على مراقبة سلوك الطرف الآخر (الموثوق به) أو التحكم بها. ويمتد هذا التعريف ليشمل العلاقة بين الرؤوس والرئيس، ومن ثم يُعد تعريفاً لمفهوم ثقة الرؤوس بالرئيس.



أما الثقة بالمنظمة فيمكن تعريفها بأنها الشعور الشامل باستحقاق المنظمة - بوصفها كياناً - لأن تكون مؤتمنة وفقاً لإدراك الموظف. إنها إيمان الموظف بأن المنظمة ستلتزم بوعودها، وستتخذ إجراءات لصالح الموظف، أو على الأقل تكون غير ضارة به (Gambetta, 1988).

ورغم الارتباط بين مفهوم الثقة بالرئيس والثقة بالمنظمة، إلا أنه يجب التمييز بينهما. فالرؤساء هم حلقة الوصل الرسمية بين المنظمة والرؤوسيين (Strutton et al., 1993)، فهم مسئولون عن إبلاغ سياسات المنظمة وأهدافها إلى مرؤوسيهم بصورة مباشرة. وقد يصدر الموظف حكمه فيما يتصل بالثقة بالمنظمة أو بالرئيس من خلال استنتاجات يتوصل إليها من تفاعلاته مع رئيسه. وعندما يثق المرؤوسون بالرئيس، فقد يُعمّمون مثل هذه الثقة على المنظمة إجمالاً؛ لأنهم قد ينظرون إلى الرئيس على أنه ممثل للمنظمة (Konovsky & Pugh, 1994) وهكذا، فإن العلاقة بين الثقة بالرئيس والثقة بالمنظمة تكون علاقة طردية (Neville & Uys, 2001).

### **محددات الثقة بالرئيس والمنظمة وآثارها؛**

كما أشرنا آنفاً، فإن هناك ارتباطاً بين ثقة الفرد في رؤسائه وثقته في المنظمة. فمن الممكن أن يثق الفرد بالرؤساء وبالم المنظمة في آن، إذ قد يرى الموظف أن الرئيس يمثل المنظمة، ومن ثم قد يوسع نطاق هذه الثقة لتشمل المنظمة، والعكس صحيح. ولكن رغم الترابط بين الثقة بالرئيس والثقة بالمنظمة، فإن محدّداتهما وكذلك آثار كل منهما قد تختلف.

وتشير الأدبيات إلى العديد من المحدّدات والآثار للثقة بالرئيس والمنظمة، بيد أن هذه الأدبيات لا تتضمن خلاصة توضح كيف ترتبط الثقة بالمحددات المتوقعة لها، إلى جانب تعدد الآراء في الأدبيات بشأن تأثيراتها في محيط المنظمات. (Dirks & Ferrin, 2002) وهكذا نجد أن الأدبيات في هذا المضمار تسودها

حالة التباس بين بعض محدّدات الثقة وآثارها. فعلى سبيل المثال، رغم إدراك المفكرين في هذا المجال لأهمية المجازفة (الاستثمار في شيء معين) لفهم الثقة، إلا أنه ليس هناك إجماع على تحديد طبيعة علاقة المجازفة بالثقة. فمن غير الواضح ما إذا كانت المجازفة محددة للثقة، أم نتيجة لها (Mayer et al, 1995). وبالمثل يمكن أن يثار تساؤل حول ما إذا كانت الاتّصالات ضرورية لبناء الثقة، أو أن العلاقة المفعمة بالثقة تؤدي إلى اتّصالات جيّدة. لهذا فإن الدراسة الحالية ستركّز على أهم المحدّدات والآثار للثقة التنظيميّة المتفق عليها في الأدبيات.

### محدّدات الثقة بالرئيس:

تشير الأدبيات النظرية والعملية إلى العديد من محدّدات الثقة بالرئيس، ولكن يظهر أن هناك ثلاثة محدّدات للثقة به، هي الأكثر شيوعاً في الأدبيات (Mayer et al., 1995; Bhattacharjee, 2002) وتتضمن هذه المحدّدات: النزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة.

والنزعة إلى الخير توجه إيجابي من قبل الرئيس نحو المرؤوس، وتعني مدى إيمان المرؤوس أن الرئيس يملك نوايا حسنة تجاهه، ويريد عمل الخير له، ليس لدوافع ذاتية، أو لتحقيق مكاسب شخصية. والرئيس النزاع للخير يقدم المساعدة لمرؤوسيه، وإن لم يكن مطلوباً منه تقديمها، وحتى لو لم يحصل على أي مقابل لقاء تقديمه للمساعدة. وعندما يكون الرئيس نزاعاً لعمل الخير، فإنه لا يكون انتهازياً، ولا يستغل موظفيه، حتى وإن سنحت الفرصة له لذلك، ليس هذا فحسب، بل إنه يأخذ المبادرة في مساعدة مرؤوسيه في عملهم؛ الأمر الذي يقود إلى إدراك النزعة لعمل الخير وخلق الثقة. وقد وجد عدد من الباحثين أن النزعة لعمل الخير تشكل أساس الثقة. فعلى سبيل المثال، يؤكد (Bennis & Townsend, 1995) أن النزوع للخير عنصر جوهري لبناء ثقة المرؤوس بالرئيس. ويرى (Gaborro, 1978) أن المرؤوسين قد يجدون صعوبة في الثقة بالرئيس ما لم يدركوا دوافعه بصورة إيجابية أولاً. فضلاً عن

### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

ذلك، هناك دلائل عملية تؤكد التأثير الإيجابي للنزوع إلى الخير على مستوى ثقة المرؤوسين برؤسائهم (Athos & Gabarro, 1978; Cummings & Bromily, 1996; Shaw, 1997; Engelbrecht & Cloete, 2000).

من ناحية أخرى، فإن الاستقامة تعنى إدراك المرؤوس أن المدير يتمسك بمجموعة من المبادئ الأخلاقية التي تُعد مقبولة للمرؤوس (Mayer et al., 1995). وهناك عدد من العوامل تؤثر في اعتقاد المرؤوس بأن الرئيس يتصف بالاستقامة، مثل: اتساق أفعال الرئيس في الماضي، ومصداقيته، وامتلاكه إحساساً قوياً بالعدالة، ومدى التطابق بين أقواله وأفعاله. ويؤكد الكثير من المنظرين أهمية الاستقامة كمحدد للثقة، مثل: (Butler, 1991; Sitkin & Roth 1993). فضلاً عن ذلك، هناك عدد من الدراسات التي تقدم دليلاً عملياً على أن الاستقامة هي أحد المحددات لمستوى ثقة المرؤوس بالرئيس (Aubert & Kelsey, 2000; Kouzes & Posner, 1993).

بيد أن النزعة إلى الخير والاستقامة بحد ذاتهما ليستا كافيتين لبناء الثقة. فلا بد أن يمتلك الرئيس القدرة على أداء عمله بكفاءة حتى يكتسب ثقة مرؤوسيه. وتعنى القدرة مجموعة من المهارات، والكفاءات، والخصائص، يمتلكها المدير في مجال عمله، تمكنه من التأثير في المرؤوسين في مجال العمل (Mayer et al., 1995). ويمكن الحكم على قدرة الرؤساء من خلال ما يملكونه من مؤهلات، أو من خلال أدائهم لأعمالهم. ويرى العديد من المنظرين أن قدرات الرؤساء تُعد محدداً مهماً لثقة المرؤوسين بهم، ويؤكدون أن ثقة المرؤوسين برؤسائهم تزداد عندما يرون أن رئيسهم يملك الكفاءة اللازمة لأداء عمله (Sonnenburg, 1994). فحينما يدرك المرؤوسون أن رئيسهم يتسم بالكفاءة، فإنهم يبادرون إلى الوثوق به، والاعتماد عليه لمساعدتهم على حل مشاكل العمل. وقد كشفت نتائج عدد من الدراسات الميدانية عن أن القدرة هي أحد المحددات لمستوى ثقة المرؤوس بالرئيس (Butler, 1991; Mayer & Davis, 1999; Aubert & Kelsey, 2000).

وهكذا، يبدو جلياً أن العوامل الثلاثة: النزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة، هي عوامل أساسية لتكوين ثقة المرؤوس بالرئيس، وعلى هذا الأساس



تم صياغة الفرضية الأولى على النحو التالي: "هناك علاقة طردية بين ثقة المرؤوس برئيسه وبين نزوع الرئيس إلى الخير، واستقامته، وقدرته، وفقاً لإدراك المرؤوس".

### آثار الثقة بالرئيس:

من المتوقع أن تفضي الثقة الإيجابية بالرئيس إلى تحقيق العديد من الآثار الإيجابية للفرد والمنظمة. ومن بين أبرز الآثار التي أشار إليها الكتاب في هذا المجال: الرضا عن الرئيس (Liden & Graen 1980; Duchon et al., 1986; Dirks & Ferrin, 2002; Green et al., 1996; Liden & Maslyn, 1998) وسلوك المواطنة التنظيمية (Wayne & Green, 1993; Anderson & Williams, 1996).

ويتضمن الرضا عن الرئيس الشعور الإيجابي للمرؤوسين تجاه رؤسائهم. وتؤكد أبحاث الثقة التنظيمية أن من نتائج ثقة المرؤوسين برؤسائهم شعورهم بالرضا عن هؤلاء الرؤساء. ففي دراسة عن العاملين في عدد من المنظمات العامة والخاصة في غرب ولاية ميتشغان الأمريكية، وجد (Mishra & Morrissey, 1990)، أن أحد الإيجابيات لارتفاع مستوى الثقة تحسن العلاقات الشخصية والانفتاح بين الأفراد في العمل. من جهة ثانية، وجد (Driscoll, 1978) أنه بصرف النظر عن درجة مشاركة الفرد في اتخاذ القرار، فإن الموظفين الذين يثقون برؤسائهم يميلون في العادة لأن يكونوا أكثر رضا. وبالمثل خلص (Sgro et al., 1980) إلى أن المرؤوسين الذين كانت ثقتهم برؤسائهم عالية، كانوا أكثر رضا من الذين كانت ثقتهم بهم منخفضة. وفي دراسة استكشافية عن العلاقة بين مندوبي المبيعات ورؤسائهم، وجد (Lagace, 1991) أن الثقة المتبادلة في العلاقة بين مندوبي المبيعات ورؤسائهم كان لها تأثير في رضا مندوبي المبيعات. وعلى المنوال نفسه، بينت نتائج دراسة (Tang & Sarsfield-Baldwin, 1996) أن الموظفين الذين أظهروا ثقة عالية برؤسائهم كانوا يجنحون إلى إظهار مستويات عالية من الرضا عنهم. وهكذا يمكن استنتاج أن المرؤوس الذي يثق في رئيسه يشعر بالرضا عن

### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

ذلك الرئيس. ووفقاً للنتائج السابقة تم صياغة الفرضية الثانية على النحو التالي: "هناك علاقة طردية بين الثقة بالرئيس ورضا المرؤوس عن رئيسه".

أما سلوك المواطن التنظيمية فيمثل: "سلوكاً فردياً اجتهادياً (غير إلزامي)، لا يرتبط بصورة مباشرة أو ظاهرة بالنظام الرسمي للمكافآت، وإجمالاً يعزز الأداء الفاعل والاقتصادي للمنظمة" (Organ, 1988: 4). ففي سلوك المواطن التنظيمية يذهب الفرد، من تلقاء نفسه، إلى أبعد من متطلبات العمل المحددة رسمياً، ويؤدي أعمالاً مفيدة للمنظمة، غير مفروضة عليه، ودون توقع الحصول على مقابل أو تعويض مباشر.

ويرى (organ, 1988) أن سلوك المواطن التنظيمية له أشكال متعددة، من بينها ما أسماه يقظة الضمير (conscientiousness). وتعني يقظة الضمير السلوك الاجتهادي للفرد الذي يذهب إلى أبعد من مقتضيات الحدود الدنيا لدوره في المنظمة، (مثل: قضاء وقت كبير لإنجاز مهام العمل على النحو المطلوب، والالتزام بحضور الاجتماعات في مواعيدها، واحترام أنظمة العمل، وبصفة عامة، العمل على ما يحقق مصلحة العمل دون الاهتمام بتحقيق مغانم شخصية).

وقد أشار عدد من المنظرين إلى أن سلوك المواطن التنظيمية، في جزء منه، نتاج لعلاقات الثقة الشخصية في المنظمة (Eisenberger et al., 1986; Organ, 1990). فإذا وثق الموظفون برئيسهم ولد ذلك لديهم سلوكاً عالياً من المواطن التنظيمية، والعكس صحيح (Podsakoff et al., 1990). وفي هذا الإطار يؤكد (Konovsky & Pugh, 1994) أنه من المرجح أن يتسم الموظفون بسمات المواطن التنظيمية عندما يثقون برؤسائهم، وعلى نحو مماثل، يرى (Deluga, 1994) أن الثقة بالرئيس تعزز سلوك المواطن التنظيمية. لذا يبدو معقولاً القول إنه عندما يكون هناك ثقة بين الرئيس والمرؤوس، فإن المرؤوس يكون أكثر استعداداً للانغماس في نشاطات تخرج عن نطاق دوره المحدد، وهو ما تتسم به سلوكيات يقظة الضمير ضمن سلوك المواطن التنظيمية.

وقد كشف عدد من الدراسات النقاب عن وجود علاقة بين الثقة بالرئيس وسلوك المواطنة التنظيمية بأبعادها المختلفة (Podsakoff et al., 1990; Marlowe & Nyhan, 1992; Deluga, 1994; Konovsky & Pugh, 1994; Dirks & Ferrin, 2002). ومن هذا المنطلق تم صياغة الفرضية الثالثة على النحو التالي: "هناك علاقة طردية بين الثقة بالرئيس وبين سلوك المواطنة التنظيمية للمرؤوس".

### محددات الثقة بالمنظمة وآثارها:

عندما يقرر الموظفون أنهم سيثقون بمنظمتهم أو العكس، فإنهم يتخذون قرارهم هذا من خلال متابعتهم المستمرة للبيئة التنظيمية (Carnevale, 1988). وتقل العمليات التنظيمية إلى الموظفين منظور المنظمة والأدوار المتوقعة منهم، ومن ثم يبادل الموظفون المنظمة علاقات الثقة التي توصلها إليهم.

ولعل من الأهمية الإشارة في هذا المجال إلى أن البحوث الميدانية التي تمت في مجال ثقة الأفراد بالمنظمة تُعد محدودة نسبياً (Costigan et al., 1998). وعلى أساس ما تضمنته الأدبيات المتاحة في هذا المجال فيمكننا افتراض أن العدالة التنظيمية، والدعم التنظيمي يُعدان محددين لثقة الموظف بالمنظمة.

### محددات الثقة بالمنظمة:

ترجع العدالة التنظيمية إلى إدراكات الموظف للإنصاف في المنظمة. وبوجه خاص، تركز العدالة التنظيمية - بصفة عامة - على عدالة النتائج التي يحصل عليها الموظف، وعلى عدالة الوسائل التي تم من خلالها تحديد هذه النتائج. وغالباً ما تشير الأدبيات إلى مصدرين أساسيين للعدالة التنظيمية: العدالة التوزيعية والعدالة الإجرائية. وتشير الأدبيات إلى وجود علاقة طردية بين الثقة بالمنظمة وبين إدراك العدالة التنظيمية بنوعيتها التوزيعية والإجرائية (Alexander & Ruderman, 1987; McCauley & Kuhnert, 1992; Pillai et al., 2001; Konovsky & Pugh, 1994).



وتعني العدالة التوزيعية بتوزيع النتائج التي يحصل عليها الموظف، أى أنها تركز على مضمون العدالة (عدالة المخرجات التي يحصل عليها الموظف). وهكذا، فمن المرجح أن يكون لدى الموظف، حين يدرك أن هناك إنصافاً في توزيع أعباء العمل أو المكافآت من قبل المنظمة، اتجاهات إيجابية نحو المنظمة (Moorman, 1991). وسيشعر في هذه الحالة بالتقدير والأهمية، وبالتالي، سيبادل المنظمة المعاملة بالمثل. وقد أظهرت البحوث وجود علاقة طردية بين العدالة التوزيعية والثقة التنظيمية (Pillai et al., 2001)، حيث إن شعور الفرد بعدالة توزيع المخرجات يؤثر إيجابياً في ثقته بالمنظمة.

من ناحية أخرى، تركز العدالة الإجرائية على موضوعية الإجراءات المستخدمة لتحديد النتائج التي يحصل عليها الفرد. فهي تعكس درجة إدراك الأفراد بأن قرارات التوزيع تم اتخاذها بالاحتكام إلى معايير وإجراءات وأساليب موضوعية. ويؤكد بعض المنظرين على أن الإجراءات الموضوعية المنصفة تقترن باتجاهات إيجابية نحو المنظمة، وتتضمن هذه الاتجاهات الإيجابية الثقة بالمنظمة (Lind & Tyler, 1988). وقد كشفت البحوث الميدانية عن أن العدالة الإجرائية ترتبط طردياً بالثقة (Eisenhardt 1989; Konovsky & Cropanzano, 1991; Cropanzano & Folger, 1991; Konovsky & Pugh, 1994; Tyler & DeGoey, 1996; Brockner et al., 1997).

أما الدعم التنظيمي المدرك فيعني الاعتقاد بأن "الموظفين يكونون إدراكاً عاماً فيما يتصل بمدى تثمين المنظمة لإسهاماتهم واهتمامها بمصالحهم الشخصية" (Eisenberger et al., 1986: 504). وقد يبنى الأفراد إحساسهم بالدعم التنظيمي على عوامل، مثل: استعداد المنظمة لتزويدهم بمساعدة خاصة، أو معدات خاصة تساعدهم على إنجاز أعمالهم، أو استعداد المنظمة لتوفير فرص للتدريب في المجال الذي يرغبون.

ويؤدي الاعتقاد القوي لدى الموظف بدعم المنظمة له إلى شعوره بضرورة مبادلة المنظمة المعاملة الحسنة بالمثل، وذلك بتبنى اتجاهات إيجابية نحوها،

والتفانى فى أداء مهام عمله؛ ثقة منه أن المنظمة ستقابل الجهد الذى يبذله من أجلها بالتقدير والمكافأة (Eisenberger et al., 1986; Organ & Konovsky, 1989). وبشكل عام، يبدو أن الموظفين الذين يشعرون بدرجة عالية من الدعم التنظيمى، هم أكثر احتمالاً لأن يثقوا بمنظماتهم من الذين يشعرون أنها لا تُثمن إسهاماتهم. وقد أظهرت بعض الدراسات ارتباط إحساس الموظفين بالدعم التنظيمى بالثقة بالمنظمة، ومن هذه الدراسات دراسة (McCauley & Kuhnert, 1992)، التى كشفت عن أن ثقة الموظفين بالمنظمة مرتبطة بالدعم الذى توفره لهم، مثل إتاحة الفرصة للتطور المهنى، فحينما يؤمن الموظف أن المنظمة ملتزمة بتطويره المهنى فإنه يطور إحساسه بالثقة فيها. كما وجد (Whitener, 1997) أن إدراكات الموظفين للدعم التنظيمى كانت مرتبطة ارتباطاً قوياً بالثقة بالمنظمة.

وانسجاماً مع الجدليات النظرية، والنتائج الميدانية السابقة فمن المتوقع أن تؤثر مستويات العدالة التوزيعية، والعدالة الإجرائية، والدعم التنظيمى المدرك على مستوى الثقة بالمنظمة. وعلى هذا الأساس، تم صياغة الفرضية الرابعة على النحو التالى: "هناك علاقة طردية بين الثقة بالمنظمة وبين العدالة التوزيعية، والعدالة الإجرائية، والدعم التنظيمى المدرك".

### آثار الثقة بالمنظمة:

من المتوقع أن يتمخض عدد من الآثار الإيجابية نتيجة ارتفاع مستوى ثقة الموظفين بمنظماتهم. ومن بين أبرز آثار الثقة فى المنظمة التى أشار إليها المفكرون فى هذا المجال: الولاء التنظيمى، والنية لترك العمل.

ويعنى الولاء التنظيمى الالتصاق النفسى الذى يشعر به الموظف تجاه المنظمة (O'Reilly & Chatman, 1986). ويتسم الموظفون ذوو الولاء التنظيمى العالى باستبطانهم لقيم المنظمة، واستعدادهم لبذل جهد كبير لمساعدتها على تحقيق أهدافها، ومن ثم رغبة قوية للاستمرار بالعمل بها (Porter et al., 1974).

ويؤكد المفكرون في هذا المجال أن الثقة تؤثر إيجابياً في مستوى الولاء التنظيمي، مثلما أن انعدامها يسهم في انخفاض ذلك المستوى من الولاء. (Diffie-Couch, 1984) وقد بينت الدراسات أن للثقة تأثيراً مباشراً وإيجابياً في الولاء التنظيمي (Kanter, 1972; Matthai, 1989; Walter et al., 2000; Las-chinger et al., 2001; Dirks & Ferrin, 2002) وانسجاماً مع الطرح السابق صيغت الفرضية الخامسة على النحو التالي: "هناك علاقة طردية بين الثقة بالمنظمة والولاء التنظيمي".

أما النية لترك العمل بالمنظمة فتعني عدم رغبة الفرد للاستمرار في العمل بالمنظمة والاحتفاظ بعضويتها. ويعتقد الكثيرون أن المستويات العالية من الثقة داخل المنظمة يمكن أن تساعد على الحد من دوران العمل (Sonnenburg, 1994). فعندما يثق الموظفون بالمنظمة، فإنهم ينمون نوعاً من الالتصاق النفسي بها، ولا تكون لديهم النية لترك العمل فيها.

وقد وجد (Mishra & Morrissey, 1990) أن انخفاض دوران العمل كان إحدى مزايا الثقة. كذلك توصل (Konovsky & Cropanzano, 1991) إلى أن الثقة في الإدارة كانت مرتبطة بشكل عكسي، إلى حد كبير، بنوايا ترك العمل، وهي النتيجة نفسها التي توصلت إليها دراسة (Costigan et al., 1998). وبناءً على ما تقدم تم صياغة الفرضية السادسة والأخيرة على النحو التالي: "هناك علاقة عكسية بين الثقة بالمنظمة ونية ترك العمل".

## منهجية البحث:

### مجتمع البحث وعينته:

يتكون مجتمع الدراسة من الموظفين العاملين في الأجهزة الحكومية المركزية (الوزارات) في مدينة الرياض بالملكة العربية السعودية، والمعينين على السلم العام للموظفين للخدمة المدنية. وقد تم اختيار أفراد عينة البحث باستخدام أسلوب العينة المتاحة أو الميسرة (convenient) من بين العاملين في (١١) وزارة

بمدينة الرياض تم اختيارها بطريقة عشوائية، وكانت كالتالى: وزارة التعليم العالى، وزارة التربية والتعليم، وزارة المالية، وزارة الشؤون البلدية والقروية، وزارة العدل، وزارة الثقافة والإعلام، وزارة الصحة، وزارة الحج، وزارة الزراعة، وزارة البترول والثروة المعدنية، وزارة النقل.

وقد تم تحديد حجم العينة باستخدام المعادلة التالية (Matlack, 1994):

$$n = \frac{z^2 p (1-p)}{e^2} \text{ حيث إن:}$$

$n$  = حجم العينة المطلوبة.

$Z$  = درجة المعيارية عند مستوى ثقة معينة.

$p$  = نسبة المفردات فى المجتمع التى تتوافر فيها الخصائص المطلوب دراستها.

$e$  = هامش الخطأ المقبول فى النتائج.

فإذا كانت نسبة المفردات التى تتوافر فيها الخصائص المطلوب دراستها تساوى ٥٠% (أى أن  $p = ٠,٥$ )، بدرجة ثقة مقدارها ٩٥% (قيمة  $Z$  المعيارية المناظرة = ١,٩٦)، وبتحديد نسبة الخطأ المقبول بمقدار ٠,٠٥، فإن حجم العينة المطلوب للدراسة وفقاً للمعادلة يساوى ٣٨٤ موظفاً.

$$\text{حجم العينة} = \frac{(١-٠,٥) \times ٠,٥ \times ١,٩٦^2}{٠,٠٥} = ٣٨٤$$

ولضمان الحصول على العدد المطلوب، فقد تم توزيع (٥٥٠) استبانة على الموظفين فى الأجهزة الحكومية بنسب متساوية (٥٠ استبانة لكل وزارة)، أجاب (٣٩٧) فرداً منهم عليها (٧٢,٢%). وكان تسع من الاستبانات المسترجعة غير كاملة، وبالتالي لم يتم استخدامها. وهكذا فقد بلغ عدد الاستجابات النهائية



### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

الصالحة للتحليل (٣٨٨) استبانة، أى ما نسبته (٥, ٧٠٪) من عدد الاستبانات الموزعة.

وكان متوسط أعمار المستجيبين ٨, ٣٥ سنة (الانحراف المعياري ٧, ٧٧). وشكل الحاصلون على درجة جامعية العدد الأكبر من المستجيبين (٢, ٥٧٪). وبلغ متوسط خدمتهم في العمل ٦, ١٠ سنوات (الانحراف المعياري ٥, ٧٩).

### **أداة الدراسة:**

تم جمع البيانات باستخدام استبانة أُعدت في مجال البحث الحالي. وقد تضمنت الاستبانة عدداً من المتغيرات الديموغرافية شملت: عمر المجيب، ومستواه التعليمي، وخبرته الوظيفية. كما تضمنت الاستبانة مقاييس المتغيرات الرئيسية للدراسة، التي تم اختيارها من بين المقاييس ذات الخصائص السيكومترية المعروفة في الأدبيات. وقد تم تكوين جميع مقاييس الاستجابات على شكل مقياس ليكرت المكون من ٧ نقاط (١ = لا أوافق مطلقاً)، (٧ = موافق بشدة).

وقد تمت ترجمة المقاييس المستخدمة من الإنجليزية إلى العربية من قبل الباحث. وقد تم عرض المقاييس على مجموعة من المتخصصين للتأكد من صحتها وسلامتها، ومن ثم أجريت عليها التعديلات المقترحة.

### **النزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة:**

تم قياس متغيرات النزعة لعمل الخير، والاستقامة، والقدرة، باستخدام أربع فقرات لكل متغير، تم الحصول عليها من الأداة التي طورها (Schoorman et al., 1996). وقياس مقياس النزعة إلى الخير النوايا الطيبة والإيجابية للرئيس نحو المرؤوس، وذلك من وجهة نظر المرؤوس. وقياس مقياس الاستقامة ما يتمتع به الرئيس من سمات واتجاهات أخلاقية تجاه الآخرين. أما مقياس القدرة فيقيس كفاءة الرئيس الظاهرة في أداء عمله. وقد أظهرت الدراسة الحالية أن مُعامل الثبات

لمقياس النزعة لعمل الخير بلغ ٠,٧٤، و٠,٧٩، لمقياس الاستقامة، وبلغ ٠,٨٣، لمقياس القدرة.

#### الرضا عن الرئيس:

تم قياس الرضا عن الرئيس باستخدام المقياس الذي طوره (Jaworski & Kohli, 1991) والمكون من أربع فقرات. وقد بلغ معامل الثبات للمقياس ٠,٨٥.

#### سلوك المواطنة التنظيمية (يقظة الضمير):

تم استخدام ثلاث فقرات من مقياس سلوك المواطنة التنظيمية (Organizational Citizenship Behavior Scale 'OCB') الذي صممه (MacKenzie et al., 1993)، وذلك لقياس بُعد يقظة الضمير من سلوك المواطنة التنظيمية. وقد بلغ معامل الثبات للمقياس ٠,٩٥.

#### العدالة التوزيعية:

لقياس العدالة التوزيعية تم استخدام ثلاث فقرات من مقياس العدالة التوزيعية (Distributive Justice Index 'DJI') الذي طوره (Price & Mueller, 1986)، الذي يقيس مدى عدالة المخرجات التي يحصل عليها الموظف. وقد بلغ معامل الثبات للمقياس ٠,٨١.

#### العدالة الإجرائية:

لقياس العدالة الإجرائية تم استخدام ثلاث فقرات من مقياس العدالة الإجرائية (Procedural justice Scale) الذي صممه (Greenberg, 1986)، الذي يقيس عدالة الإجراءات في المنظمة. وقد بلغ معامل الثبات للمقياس ٠,٩١.

#### الدعم التنظيمي المدرك:

لقياس مستوى الدعم التنظيمي المدرك تم استخدام ثلاث فقرات من المقياس المختصر لمسح الدعم التنظيمي المدرك (Survey of Perceived Organization-

### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

(SPOS) al Support الذي صممه (Eisenberger et al., 1986, 1990)، الذي يقيس درجة الإدراكات بأن المنظمة تُثمن إسهامات الموظفين وتهتم بمصالحهم. وقد بلغ مُعامل الثبات للمقياس ٠,٧١.

#### **الولاء التنظيمي:**

لقياس مستوى الولاء التنظيمي تم استخدام المقياس المختصر لاستبانة الولاء التنظيمي (Organizational Commitment Questionnaire 'OCQ') التي صممها (Mowday et al., 1979)، والمكون من ست فقرات. وقد بلغ مُعامل الثبات للمقياس ٠,٧٣.

#### **النية لترك العمل:**

لقياس النية لترك العمل تم استخدام (٣) فقرات من استبانة مشيفان للتقييم التنظيمي (Michigan Organizational Assessment Questionnaire) التي أعدها (Seashore et al., 1982). وقد بلغ مُعامل الثبات للمقياس ٠,٩١.

#### **الثقة التنظيمية:**

لقياس مستوى ثقة الموظف برئيسه ومنظمته تم استخدام مستودع الثقة التنظيمية (Organizational Trust Inventory) الذي طوره (Nyhan & Marlowe, 1997) والمكون من (١٢) فقرة، ثمان منها لقياس الثقة بالرئيس، وأربع لقياس الثقة بالمنظمة إجمالاً. وقد بلغ مُعامل الثبات لمقياس الثقة بالرئيس ٠,٨٤، أما معامل الثبات لمقياس الثقة بالمنظمة فبلغ ٠,٨٢.

#### **النتائج:**

##### **محددات الثقة بالرئيس:**

لاختبار الفرضية الأولى المتعلقة بالعلاقة بين النزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة باعتبارها محددات للثقة بالرئيس تم استخدام أسلوب الانحدار المتعدد. وقد

بينت النتائج (جدول ١) أن النزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة كانت مؤشرات ذات دلالة إحصائية للثقة بالرئيس؛ الأمر الذي يؤكد صحة الفرضية الأولى.

ويتبين من الجدول أن معامل التحديد ( $R^2$ ) للعلاقة بين متغيرات النزعة إلى الخير، والقدرة، والاستقامة مجتمعة وبين الثقة بالرئيس بلغ ٠,٨٤، أي أنه، بصفة عامة، نستطيع تفسير نحو ٨٤٪ من التباين في مستوى الثقة بالرئيس من خلال المتغيرات المستقلة الثلاثة. وبهذه القيمة يمكن القول إن المتغيرات المستقلة الثلاثة تُعد مؤشراً قوياً على درجة الثقة بالرئيس.

وبتفحص معاملات الانحدار (Beta) بوصفها معياراً للمقارنة بين تفاوت درجة تأثير كل متغير مستقل في مستوى الثقة بالرئيس يظهر أن متغير النزعة إلى الخير هو أفضل مؤشر على مستوى الثقة بالرئيس (معامل الانحدار = ٠,٥٢، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)، يليه متغير الاستقامة (معامل الانحدار = ٠,٢٩، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)، فمتغير القدرة (معامل الانحدار = ٠,٢٠، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١). ويظهر الجدول معنوية الانحدار الكلي (قيمة ف = ٦٧٦,١٩، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)، أي أن متغيرات النزعة إلى الخير، والقدرة، والاستقامة تسهم بمستوى عالٍ من الدلالة في تفسير مستوى الثقة بالرئيس.

جدول رقم (١)  
الانحدار المتعدد لمحددات الثقة بالرئيس

المتغيرات المستقلة	معامل الارتباط (r)	معامل الانحدار (Beta)
النزعة إلى الخير	** ٠,٨٧	** ٠,٥٢
الاستقامة	** ٠,٨١	** ٠,٢٩
القدرة	** ٠,٧٩	** ٠,٢٠
معامل لتحديد ( $R^2$ ) = ٠,٨٤		
قيمة ف (F) = ٦٧٦,١٩ **		

\*\*جوهريّة عند مستوى ٠,٠٠١



### آثار الثقة بالرئيس:

لاختبار الفرضيتين الثانية والثالثة المتعلقة بتأثير الثقة بالرئيس على كلٍّ من الرضا عن الرئيس، وسلوك المواطنة التنظيمية (يقظة الضمير) تم استخدام أسلوب الانحدار البسيط. وقد أظهرت النتائج (جدول ٢) أن الثقة بالرئيس ترتبط ارتباطاً إيجابياً، وذا دلالة إحصائية، بالرضا عن الرئيس، وسلوك المواطنة التنظيمية (يقظة الضمير). وهكذا فإن الفرضيتين الثانية والثالثة المتعلقة بأن الثقة بالرئيس مرتبطة إيجابياً برضا المسؤولين عن الرئيس وسلوك المواطنة التنظيمية تم قبولها.

ويُظهر الجدول أن مُعامل التحديد ( $R^2$ ) للعلاقة بين الرضا عن الرئيس والثقة بالرئيس بلغ (٠,٧٤)، أى أنه، بصورة عامة، وبهذه القيمة يمكن القول إن الثقة بالرئيس تُعد مؤشراً قوياً على مستوى الرضا عن الرئيس. من ناحية أخرى، يُظهر الجدول أن مُعامل التحديد ( $R^2$ ) للعلاقة بين سلوك المواطنة التنظيمية (يقظة الضمير) والثقة بالرئيس بلغ ٠,٥٧ أى أن الثقة بالرئيس تُعد مؤشراً جيداً على مستوى يقظة الضمير من سلوك المواطنة التنظيمية. ويُظهر الجدول معنوية الانحدار بالنسبة لمتغيري الثقة بالرئيس والرضا عن الرئيس (قيمة ف = ١١٢٢,٠٩، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)، أى أن متغير الثقة بالرئيس يسهم بمستوى عالٍ من الدلالة في تفسير مستوى الرضا عن الرئيس. كذلك يُظهر الجدول مستوى الدلالة العالية للانحدار بالنسبة لمتغيري الثقة بالرئيس ويقظة الضمير من سلوك المواطنة التنظيمية (قيمة ف = ٥٠٩,٤٤، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)، الأمر الذي يعنى أن متغير الثقة بالرئيس يسهم بمستوى عالٍ من الدلالة في تفسير مستوى سلوك المواطنة التنظيمية (يقظة الضمير).

## جدول رقم (٢)

الانحدار البسيط لتأثير الثقة بالرئيس على الرضا عن الرئيس وسلوك المواطنة التنظيمية

المتغيرات التابعة	معامل الارتباط (r)	معامل التحديد ( $R^2$ )	قيمة ف (F)
الرضا عن الرئيس	** ٠,٨٦	٠,٧٤	** ١١٢٢,٠٩
سلوك المواطنة التنظيمية (يقضة الضمير)	** ٠,٧٥	٠,٥٧	** ٥٠٩,٤٤

\*\* جوهرية عند مستوى ٠,٠٠١

## محددات الثقة بالمنظمة:

لاختبار الفرضية الرابعة المتعلقة بالعلاقة بين العدالة الإجرائية، والعدالة التوزيعية، والدعم التنظيمي المدرك كمحددات للثقة في المنظمة تم استخدام أسلوب الانحدار المتعدد. وقد كشفت النتائج (جدول ٣) عن أن العدالة الإجرائية، والعدالة التوزيعية، والدعم التنظيمي المدرك كلها كانت مؤشرات ذات دلالة إحصائية للثقة في المنظمة؛ الأمر الذي يعنى قبول الفرضية الرابعة.

ويُظهر الجدول أن معامل التحديد ( $R^2$ ) للعلاقة بين الثقة بالمنظمة ومتغيرات العدالة الإجرائية، والعدالة التوزيعية، والدعم التنظيمي المدرك معاً بلغ ٠,٦٨، أى أنه، بصفة عامة، نستطيع تفسير نحو ٦٨٪ من التباين في مستوى الثقة بالمنظمة من خلال المتغيرات المستقلة الثلاثة. وبهذه القيمة يمكن القول إن المتغيرات المستقلة تُعد مؤشراً قوياً على مستوى الثقة بالمنظمة.

ويظهر من تفحص معاملات الانحدار (Beta) أن متغير العدالة التوزيعية هو أفضل مؤشر على درجة الثقة بالمنظمة (معامل الانحدار = ٠,٤١، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)، يليه متغير العدالة الإجرائية (معامل الانحدار = ٠,٣٥، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)، فالدعم التنظيمي المدرك (معامل الانحدار = ٠,١٣،

## الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

مستوى الدلالة  $(0,001 > )$ ، ويظهر الجدول دلالة إحصائية عالية للانحدار الكلي (قيمة  $F = 268,71$ ، مستوى الدلالة  $(0,001 > )$ ، أى أن متغيرات العدالة الإجرائية، والعدالة التوزيعية، والدعم التنظيمي المدرك تسهم كلها بمستوى عالٍ من الدلالة في تفسير مستوى الثقة بالمنظمة.

جدول رقم (٣)  
الانحدار المتعدد لإحداثيات الثقة بالمنظمة

المتغيرات المستقلة	معامل الارتباط (r)	معامل الانحدار (Beta)
العدالة التوزيعية	** ٠,٧٨	** ٠,٤١
العدالة الإجرائية	** ٠,٧٦	** ٠,٣٥
الدعم التنظيمي المدرك	** ٠,٧١	** ٠,١٣
معامل التحديد $(R^2) = ٠,٦٨$		
قيمة $F = 268,71$ **		

\*\*جوهريّة عند مستوى ٠,٠٠١

## آثار الثقة بالمنظمة:

لاختبار الفرضيتين الخامسة والسادسة المتعلقتين بتأثير الثقة بالمنظمة على الولاء التنظيمي من جهة، والنية لترك العمل من جهة أخرى تم استخدام أسلوب الانحدار البسيط. وقد أظهرت النتائج (جدول ٤) أن الثقة بالمنظمة ترتبط ارتباطاً إيجابياً، وذا دلالة إحصائية، بالولاء التنظيمي، وارتباطاً عكسياً، وذا دلالة إحصائية، بالنية لترك العمل. وهكذا يمكن قبول الفرضيتين الخامسة والسادسة.

ويُظهر الجدول أن مُعامل التحديد ( $R^2$ ) للعلاقة بين الولاء التنظيمي والثقة بالمنظمة بلغ ٠,٢٣، أى أنه، بوجه عام، وبهذه القيمة يمكن القول إن الثقة بالمنظمة تُعد مؤشراً على مستوى الولاء التنظيمي. من جهة أخرى، يظهر أن مُعامل التحديد ( $R^2$ ) للعلاقة بين نية ترك العمل والثقة بالمنظمة بلغ (٠,١٢ -) أى أن الثقة بالمنظمة تُعد مؤشراً عكسياً لنية ترك العمل. كذلك يُظهر الجدول مستوى دلالة عالية للانحدار بالنسبة لمتغيري الولاء التنظيمي والثقة بالمنظمة (قيمة ف = ١١٣,٩٧، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)؛ الأمر الذي يعنى أن مستوى الثقة بالمنظمة يسهم بمستوى عالٍ من الدلالة في تفسير مستوى الولاء التنظيمي. إلى جانب ذلك، يُظهر مستوى دلالة عالية للانحدار بالنسبة لمتغيري النية لترك العمل والثقة بالمنظمة (قيمة ف = ١١٣,٩٧، مستوى الدلالة > ٠,٠٠١)؛ الأمر الذي يعنى أن مستوى الثقة بالمنظمة يسهم بمستوى عالٍ من الدلالة في تفسير النية لترك العمل.

#### جدول رقم (٤)

##### الانحدار لتأثير الثقة بالمنظمة على الولاء التنظيمي والنية لترك العمل

المتغيرات	معامل الارتباط (r)	معامل التحديد ( $R^2$ )	قيمة ف (F)
الولاء التنظيمي	** ٠,٤٨	٠,٢٣	** ١١٣,٩٧
النية لترك العمل	** -٠,٣٤	٠,١٢	** ٤٨,٦٩

\*\*جوهريّة عند مستوى ٠,٠٠١

## المناقشة:

هدفت هذه الدراسة إلى بحث ثقة المرؤوسين بالمنظمات من منظورين أساسيين: الثقة بالرئيس المباشر، والثقة بالمنظمة. وعلى هذا الأساس حاولت الدراسة التمييز بين محدّدات الثقة بالرئيس وآثارها من جهة، وبين محدّدات الثقة بالمنظمة وآثارها من جهة أخرى، رغم الارتباط بين الاثنين؛ إذ يظهر من الأدبيات أنّ لكل من الثقة بالرئيس والثقة بالمنظمة محدّدات وآثاراً مختلفة. وقد ركّزت الدراسة على المحدّدات والآثار الرئيسية التي تضمنتها الأدبيات لمستوى الثقة في الحاليتين. وهكذا تناولت الدراسة ثلاثة محدّدات محتملة للثقة بالرئيس وثلاثة محدّدات للثقة بالمنظمة، كذلك تناولت أثرين متوقعين للثقة في الحاليتين. وقد قدمت الدراسة الحالية دليلاً عملياً يدعم فرضياتها؛ الأمر الذي يسهم في زيادة مستوى الفهم للثقة في المنظمات.

## الثقة بالرئيس:

أحد العناصر المهمة لتحقيق النجاح في المنظمات هو درجة الثقة التي يفرسها الرؤساء لدى مرؤوسيهـم. فالثقة بالرئيس تقود إلى تحقيق التعاون الاجتماعيّ والمهنّي في مكان العمل، اللذين يُعدان مفتاحين رئيسيين لتحقيق التميز في النتائج والنجاح النوعي في المنظمات.

وباستعراض نتائج الارتباط بين محدّدات الثقة بالرئيس ومستوى ثقة المرؤوسين به، لاحظنا أنّ ما يتسم به الرئيس المباشر من نزعة إلى الخير، واستقامة، وقدرة في أداء عمله كان له ارتباط قوي بثقة المرؤوسين به. وبوجه خاص أبرزت النتائج أنّ نزعة الرئيس إلى الخير كانت المفتاح الأساسي لبناء ثقة المرؤوسين برؤسائهم، حيث كانت النزعة إلى الخير المؤشر الأقوى على درجة ثقة المرؤوسين بالرؤساء. وتدعم هذه النتيجة النموذج الذي قدمه (Mayer et al., 1995)، والذي يؤكد أنّ القدرة، والنزعة إلى الخير، والاستقامة كلها ترتبط إيجابياً بالثقة بالرئيس المباشر. كذلك تتفق هذه النتيجة مع عدد من نتائج الدراسات السابقة، على سبيل المثال: (Cook & Wall, 1980; Butler, 1991).



من ناحية أخرى، فإن نتائج الدراسة الحالية أكدت العلاقة الإيجابية بين الثقة بالرئيس والرضا عنه؛ الأمر الذي أكدته نتائج عدد من الدراسات السابقة أيضاً، التي أظهرت أن علاقة الثقة بالرئيس قد تسهم في خلق إحساس بالرضا عنه لدى المرؤوسين (Driscoll, 1978; Sgro et al., 1980; Lagace, 1991; Tang & Sarsfield-Baldwin, 1996). كذلك، أكدت الدراسة الحالية العلاقة الإيجابية بين الثقة بالرئيس وسلوك المواطنة التنظيمية لدى المرؤوسين. وتؤكد هذه النتيجة ما أظهرته بعض الدراسات السابقة من أن الثقة تغذي سلوك المواطنة التنظيمية (Podsakoff et al., 1990; Marlowe & Nyhan, 1992; Deluga, 1994; Konovsky & Pugh, 1994; Dirks & Ferrin, 2002;).

وبصفة عامة، يظهر من خلال ما تم استعراضه من دراسات نظرية وميدانية، وفي ذلك نتائج الدراسة الحالية، فيما يتعلق بثقة المرؤوسين برؤسائهم، أن بناء ثقة المرؤوسين برؤسائهم يعد عاملاً مهماً للإدارة الفاعلة للمنظمات. وفي ضوء العلاقة الطردية القوية بين متغيرات النزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة وبين الثقة بالرئيس، يظهر جلياً أهمية هذه العوامل في بناء الثقة بين المرؤوسين ورؤسائهم. وبمعنى آخر فإن على الرؤساء أن يبادروا إلى تقديم المساعدة اللازمة لمرؤوسيهم في كل الأوقات، وأن يُظهروا النوايا الحسنة تجاههم. كذلك ينبغي لهم التحلي بالأمانة والمصادقية والتجرد من النزعات الشخصية، والبعد عن الغش والخداع في تعاملهم مع مرؤوسيهم. بالإضافة إلى ضرورة العمل على تطوير مهاراتهم في أداء مهام أعمالهم، لكي تكون لديهم الكفاءة اللازمة لأدائها بأفضل صورة ممكنة.

كذلك تُظهر النتائج أهمية الثقة بالرئيس في خلق مشاعر الرضا عنه وتغذية مشاعر المواطنة التنظيمية لدى مرؤوسيهم. وهو الأمر الذي يعكس ضرورة العمل على تشجيع بناء الثقة بالرئيس، من خلال العمل على تعزيز مستويات القدرة، والنزعة للخير، والاستقامة لدى الرئيس، الذي من شأنه أن يؤدي في نهاية المطاف إلى خلق مشاعر الرضا عن الرؤساء، وتعزيز المواطنة التنظيمية لدى

## الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

المروّوسين، بما تحمله من معانى التقانى فى العمل والذهاب إلى أبعد من مجرد الوقوف عند الحدود الدنيا للمتطلبات الرسمية للوظيفة.

ومن الأمور التى تؤكدّها الأدبيات لرفع مستوى ثقة المروّوسين برؤسائهم ضرورة توفير التدريب المناسب للرؤساء لتعميق إدراكهم بمكونات سلوكيات الثقة وآثارها، ومن أجل تحقيق فهم أفضل للتمييز بين الثقة الشخصية والتنظيمية، والوسائل الفاعلة لتوليد الثقة فى المروّوسين. ذلك أنّ معظم الأبحاث القائمة فى هذا المجال تضع مسؤولية بناء الثقة على عاتق الرؤساء، وتؤكد أنّ بناء الثقة هى قضية تخص الإدارة ولا تخص الموظف. أى أنها تقع ضمن مسؤوليات الرئيس كرمز للسلطة الرمزية فى العلاقة بين الرئيس ومروّوسيه، ليكون مبادراً بالسلوكيات التى تساعد على بناء الثقة، حيث إنّ سلوكيات الرؤساء والإجراءات التى يتخذونها توفر دعائم بناء الثقة ومد جسورها مع المروّوسين (Whitener et al., 1998).

### الثقة بالمنظمة،

مثلاً أنّ ثقة المروّوسين برؤسائهم مهمة لتحسين مستوى الأداء فى المنظمات، فإن ثقة الأفراد بالمنظمات التى يعملون بها تعدّ أمراً فى غاية الأهمية. فالمنظمات التى تستطيع أن تبني الثقة بينها وبين أعضائها تكون قادرة على خلق بيئة إيجابية تتسم بالحيوية والتعاون والأداء المتميز؛ مما يدفع فى نهاية الأمر نحو تحسين مستوى كفاءة المنظمة وفعاليتها، وتحقيقها لغاياتها على خير وجه.

وبتفحص نتائج محدّدات الثقة بالمنظمة، نرى أنّ نتائج الدراسة الحالية تقدم دلائل واضحة على أنّ متغيرات العدالة التوزيعية، والعدالة الإجرائية، والدعم التنظيمي المدرك ترتبط كلها ارتباطاً إيجابياً بالثقة بالمنظمة. وقد كان تأثير العدالة التوزيعية على مستوى الثقة بالمنظمة هو الأقوى، يليه تأثير العدالة الإجرائية، ثم الدعم التنظيمي المدرك. وبذلك تتمشى نتائج هذه الدراسة مع الدراسات السابقة التى أجريت لاستقصاء الارتباط بين درجة الثقة بالمنظمة وبين العدالة التوزيعية (Pillai et al., 2001; Cropanzano & Folger, 1991)،

والعدالة الإجرائية (Konovsky & Cropanzano, 1991; Konovsky & Pugh, 1994; Tyler & DeGoey, 1996; Brockner et al., 1997) المدرك (Pillai et al., 2001; McCauley & Kuhnert, 1992).

من جهة أخرى، أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن الولاء التنظيمي يرتبط ارتباطاً طردياً بالثقة بالمنظمة، وهو ما بينته نتائج الدراسات السابقة (Konovsky & Cropanzano, 1991; Dirks & Ferrin, 2002). كذلك أظهرت نتائج الدراسة أن الثقة بالمنظمة ترتبط ارتباطاً عكسياً بالنية لترك العمل، وذلك يتفق مع ما أظهرته الدراسات السابقة (Costigan et al., 1998; Konovsky & Cropanzano, 1991; Dirks & Ferrin, 2002).

وبصورة عامة، فإن النتائج السابقة تستدعي التنبيه إلى أهمية الثقة بالمنظمة في تحقيق الفاعلية التنظيمية. وتشير نتائج الارتباط القوي بين متغيرات العدالة التوزيعية، والعدالة الإجرائية، والدعم التنظيمي المدرك، وبين الثقة بالمنظمة بوضوح إلى أهمية هذه العوامل في خلق جو مفعم بالثقة داخل المنظمة. كذلك تبين النتائج أهمية الثقة بالمنظمة في تحقيق آثار إيجابية لها، وبوجه التحديد التأثير الإيجابي في مستوى الولاء التنظيمي، والعكس في النية لترك العمل. وهكذا يبدو واضحاً أهمية العمل على خلق جو تنظيمي تسوده ثقة الموظفين بالمنظمة التي يعملون فيها، وتبدو أهمية تحقيق العدالة بين الموظفين من الناحية التوزيعية والإجرائية، إضافة إلى توفير الدعم التنظيمي لهم بأبعاده المختلفة في تحقيق مستويات عالية من الثقة بالمنظمة. ومتى ما سادت الثقة بالمنظمة فمن المرجح أن يرتفع مستوى ولاء الأفراد لمنظماتهم، وأن تقل رغبتهم في ترك العمل فيها. وبمعنى آخر فإن ارتفاع درجة ثقة الأفراد بالمنظمة سيسهم في زيادة تقبلهم لأهدافها وقيمها، واستعدادهم بالتالي لبذل أقصى جهد لتحقيق مصلحتها. كذلك فإن من المرجح أن يستمتع الموظفون الذين يثقون بالمنظمة بالعمل فيها، ومن ثم فإنهم سيحاولون الاستمرار بالعمل. وهكذا فإن بناء الثقة يمكن أن يكون إستراتيجية فاعلة لتحقيق آثار إيجابية للمنظمة.

### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

ولرفع مستوى إحساس الموظفين بالعدالة التوزيعية، فإنه يمكن للمنظمة، على سبيل المثال، مراعاة العدالة في توزيع أعباء العمل، والمكافآت بين الموظفين، واستخدام الأساليب الموضوعية لتقييم الوظائف لتحديد القيمة النسبية لكل وظيفة، ومن ثم تحديد نظام للأجور والمكافآت بناءً على أهمية واجبات الوظيفة وصعوبة مسؤولياتها. ولتحقيق العدالة الإجرائية، ينبغى العمل على تحقيق الموضوعية في جميع إجراءات نظم العمل، وكذا تطبيق القرارات على الموظفين جميعهم، دون تحيز، وإتاحة الفرصة للموظفين للمشاركة في القرارات والتعبير عن آرائهم بشأن القضايا المختلفة في عملهم، وتوفير الآليات المناسبة التي يستطيع الموظفون من خلالها التظلم من القرارات التي يشعرون أنها لم تتصفهم. ومثل هذه التدابير ستزيد من إحساس الموظف بعدالة البيئة التنظيمية، تلك العدالة التي تفضى بهم إلى الثقة بالآخرين في هذه البيئة؛ مما يؤثر إيجابياً في النهاية في قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها بكفاءة وفاعلية.

ولتعزيز الدعم التنظيمي المدرك، ينبغى للمنظمة العمل على التأثير الإيجابي في إدراكات الموظفين، وذلك بتوفير الدعم المادي والمعنوي لهم، بتقديم المكافآت الداخلية والخارجية، وإتاحة الفرصة لهم للنمو المهني واكتساب مهارات جديدة من خلال التدريب، وتهيئة فرص الترقيات لمستحقها. فضلاً عن ذلك، لابد من العمل على إثراء الوظائف، وذلك بتصميمها على نحو يتيح للموظف الحصول على قدر من التغذية العكسية عن أدائه، ويسمح له بقدر من الحرية والمرونة في أداء العمل.

وأخيراً، ينبغى الإشارة إلى أن للدراسة الحالية، شأنها شأن الدراسات الميدانية الأخرى، محددات يمكن أن تخلق فرصاً للبحوث المستقبلية في هذا المجال. فرغم أهمية النتائج التي توصلت إليها الدراسة في فهم الثقة في المنظمات العامة، فإن الدراسة ما هي إلا خطوة أولية لفهم الثقة التنظيمية في المنظمات العامة السعودية. فمن ناحية، اقتصرَت الدراسة على الأجهزة

الحكومية المركزية في مدينة الرياض، وعلى هذا الأساس فإنه ينبغي للدراسات المستقبلية أن تتناول موضوع الثقة التنظيمية في سياقات تنظيمية أخرى. ومن ناحية أخرى فإن العلاقات التي تضمنتها الدراسة لا تشمل كل المتغيرات المحددة لمستوى الثقة في المنظمة والآثار التي تتجم عن مستوياتها المختلفة، وهناك العديد من المحددات والآثار الأخرى التي تستحق الدراسة في هذا المجال. ويمكن للدراسات المستقبلية أن تتناول أنواعاً أخرى من الثقة في المنظمة، مثل: الثقة بزملاء العمل، وثقة الرؤساء بالمرؤوسين، والثقة في مجموعة العمل. كذلك يمكن للدراسات المستقبلية أن تبحث الارتباط بين الثقة ومؤثرات أخرى، مثل: مستوى الأداء الفردي والتنظيمي، ومستوى الإبداع السائد في المنظمة. وبوجه خاص، فإنه يجب الإشارة إلى أن معظم الدراسات السابقة ركزت على الثقة بين الرئيس والمرؤوس، في حين أن دراسة الثقة بين الأفراد والمنظمة محدودة نسبياً. وقد بينت الدراسة الحالية أن المتغيرات التنظيمية (العدالة الإجرائية، والعدالة التوزيعية، والدعم التنظيمي، والولاء التنظيمي، والنية لترك لعمل) تسهم في زيادة فهمنا لمعنى الثقة في المنظمات. وبالنظر إلى هذه النتائج، فينبغي للدراسات المستقبلية أن تتوسع في بحث العلاقة بين الثقة في المنظمة والمتغيرات التنظيمية الأخرى، مثل: (نظم التأديب، ونظم تقويم الأداء، والعدالة في التعاملات، وغيرها من المتغيرات ذات العلاقة).

وخلاصة القول، أن الدراسة الحالية أظهرت أن الثقة بالرئيس والثقة بالمنظمة هما بناءان متمايزان لهما محدّدات وآثار مختلفة. وأن المستويات العالية من ثقة المرؤوسين برؤسائهم تقترن بدرجة عالية من تحلى الرئيس بالنزعة إلى الخير، والاستقامة، والقدرة، علاوة على أن الدرجة العالية من ثقة المرؤوسين برؤسائهم تؤثر إيجابياً في شعورهم بالرضا عن رؤسائهم، وعلى درجة سلوك المواطنة التنظيمية لديهم. من جهة أخرى فإن المستويات المرتفعة من الثقة بالمنظمة تقترن بدرجة عالية من إدراك الموظفين بالعدالة التوزيعية،



### الثقة التنظيمية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية

والإجرائية، والدعم التنظيمي، إضافة إلى أن المستويات المرتفعة من ثقة الموظفين تؤثر إيجابياً في درجة الولاء التنظيمي للموظفين، وعكسياً في نيتهم لترك العمل. وهكذا فإن الدراسة الحالية تزيد من فهمنا للثقة بالرئيس والثقة بالمنظمة من الناحية النظرية، أما من الناحية العملية فتؤكد أهمية بناء الثقة من خلال التركيز على التفاعلات الشخصية، والنظم العادلة، ودعم الموظفين.

## المراجع

الغامدى. عبد الله عبد الغنى. "الثقة التنظيمية فى الأجهزة الإدارية السعودية." *المجلة العربية للإدارة*، مجلد ١٤، عدد ٣، ١٩٩٠ م.

Alexander, S. & Ruderman, M. (1987). "The Role of Procedural Justice and Distributive Justice in Organizational Behavior." **Social Justice Research**, 1, 177-197.

Andaleeb, S.S. (1992). "The Trust Concept: Research Issues For Channels of Distribution." In J. Sheth (Ed.), **Research in Marketing**, 11, 1-34. Greenwich, CT: JAI Press.

Anderson, S.E. & Williams, L.J. (1996). "Interpersonal, Job and Individual Factors Related To Helping Processes at Work." **Journal of Applied Psychology**, 81, 282-296.

Argyris, C. (1973). **On Organizations of the Future**. Beverly Hills: Sage.

Athos, A.G. & Gabarro, J.J. (Eds.). (1978). **Interpersonal Behavior: Communication and Understanding in Relationships**. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.

Aubert, B.A. & Kelsey, B.L. (2000). "The Illusion of Trust and Performance." **Proceedings of the Information Systems Division**, Administrative Sciences Association of Canada Annual Meeting, Montreal.

Bahmanziari, T., Pearson, J.M. & Crosby, L. "Is Trust Important in Technology Adoption? A Policy Capturing Approach." Paper Submitted for Presentation at: **the 36<sup>th</sup> Hawaii International Conference on Systems Sciences**, January 6-9, 2003.

Bennis, W. & Townsend, R. (1995). **Reinventing leadership**. New York: William Morrow & Co.

Bhattacharjee, A. (2002). "Individual Trust in Online Firms: Scale Development and Initial Test." **Journal of Management Information Systems**, 19(1), 211-241.

Blomqvist K., Sundqvist S. & Soininen M. (2002). "Towards Measuring Inter-organizational Trust: Some Issues in Conceptualization and Operationalization of Trust in Recent Research on Inter-organizational Trust." A paper presented in the European Academy of Management Trust track in **the 2<sup>nd</sup> Annual Conference on Innovative Research in Management**, Stockholm May 8th-11th.

Boss, R.W. (1978). "Trust and Managerial Problem Solving Revisited." **Group & Organizational Studies**, 3(3), 331-342.

- Brockner, J., Siegel, P.A., Daly, J.P., Tyler, T. & Martin, C. (1997). "When Trust Matters: The Moderating Effects Of Outcome Favorability." **Administrative Science Quarterly**, 42, 558-583.
- Brower, H.H., Schoorman, F.D. & Hwee H.T. (2000). "A Model of Relational Leadership: The Integration of Trust and Leader-Member Exchange." **Leadership Quarterly**, 11(2), 227-250.
- Butler, J.K. (1991). "Toward Understanding and Measuring Conditions of Trust: Evolution of A Condition of Trust Inventory." **Journal of Management**, 17, 643-663.
- Carnevale, D.G. & Wechsler, B. (1992). "Trust in the public sector: Individual and organizational determinants." **Administration & Society**, 23, 471-494.
- Carnevale, D.G. (1988). "Organization Trust: A Test of A Model of Its Determinants." **Unpublished doctoral dissertation**, Florida State University, Tallahassee.
- Child, J. & Müllering, G. (2001). "The Development of Organizational Trust in the Chinese Business Context." **Research Papers in Management Studies**. The Judge Institute of Management Studies. University of Cambridge, Cambridge.
- Cook, J. & Wall, T. (1980). "New Work Attitude Measures of Trust, Organizational Commitment and Personal Need Non-Fulfillment." **Journal of Occupational Psychology**, 53, 39-52.
- Costa, A.C. Roe, R.A., Taillieu, T. (2001). "Trust Within Teams: The Relation With Performance Effectiveness." **European Journal of Work and Organisational Psychology**, 10(3), 225-244.
- Costigan, R., Ilter, S. & Berman, J. (1998). "A Multi-Dimensional Study of Trust in Organizations." **Journal of Managerial Issues**, 10, 303-317.
- Cropanzano, R. & Folger, R. 1991. "Procedural Justice and Worker Motivation." In R. M. Steers & L. W. Porter (Eds), **Motivation and Work Behavior** (5th ed.). New York: McGraw Hill.
- Cummings, L.L. & Bromily, P. (1996). "The Organizational Trust Inventory (OTI): Development and Validation," in Kramer, R. and Tyler, T. (Eds.), **Trust in Organizations**, Thousand Oaks, CA: Sage.
- Deluga, R.J. (1994). "Supervision Trust Building, Leader-Member Exchange and Organizational Citizenship Behavior." **Journal of Occupational & Organizational Psychology**, 67(4), 315-326.
- Diffie-Couch, P. (1984). "Building A Feeling of Trust in The Company." **Supervisory Management**, 29(4), 31-36.
- Dirks, K.T. & Ferrin, D.L. (2002). "Trust in Leadership: Meta-Analytic Findings and Implications For Research and Practice." **Journal of Applied Psychology**, 87, 611-628.

- Dirks, K. T. (2000). "Trust in Leadership and Team Performance: Evidence From NCAA Basketball." **Journal of Applied Psychology**, 85, 1004-1012.
- Driscoll, J.W. (1978). <sup>(٤٤, ٣=٨, 2)</sup> "Trust and participation in organizational decision making as predictors of satisfaction." **Academy of Management Journal**, 21, 44-56.
- Duchon, D., Green, S.G. & Taber, T.D. (1986). "Vertical dyad linkage: A longitudinal assessment of antecedents, measures, and consequences." **Journal of Applied Psychology**, 71, 56-60.
- Eisenberger, R., Fasolo, P. & Davis-LasMastro, V. (1990). "Perceived organizational support and employee diligence, commitment and innovation." **Journal of Applied Psychology**, 75, 51-59.
- Eisenberger, R., Huntington, R., Hutchinson, S. & Sowa, D. (1986). "Perceived organizational support." **Journal of Applied Psychology**, 71, 500-507.
- Elangovan, A.R & Shapiro, D.L. (1998). "Betrayal of trust in organizations." **The Academy of Management Review**, 23(3), 547-566.
- Engelbrecht, A.S. & Cloete, B.E. (2000). "An analysis of a supervisor-subordinate trust relationship." **Journal of Industrial Psychology**, 26(1), 29-38.
- Fairholm, G.W. (1994). **Leadership and the culture of trust**. Westport, CT: Praeger.
- Frost, T.F. & Moussavi, F. (1992). "The relationship between leader power base and influence: The moderating role of trust." **Journal of Applied Business Research**, 8 (4), 9-14.
- Gabarro, J. (1978). "The development of trust, influence and expectations." In A.G. Athos & J.J. Gabarro (Eds.), **Interpersonal behavior: Communication and understanding in relationships**. (290-303). Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Gambetta, D. (1988). "Can we trust?" In D. Gambetta (Eds.), **Trust: Making and Breaking Cooperative Relations**. (213-237). Cambridge, MA: Basil Blackwell.
- Gilbert, J.A. & Tang T.L. (1998). "An examination of organizational trust antecedents." **Public Personnel Management**, 27(3), 321-338.
- Golembiewski, R.T. & McConkie, M.L. (1975). "The centrality of interpersonal trust in group processes." In C. L. Cooper (Ed.), **Theories of group processes**. (131-185). New York: John Wiley.
- Green, S.G., Anderson, S.E. & Shivers, S.L. (1996). "Demographic and organizational influences on leader-member exchange and related work attitudes." **Organizational Behavior and Human Decision Processes**, 66, 203-214.
- Greenberg, J. (1986). "Determinants of perceived fairness in performance evaluation." **Journal of Applied Psychology**, 71, 340-342.
- Grey, C. & Garsten C. (2001). "Trust, control and post-bureaucracy." **Organization**

**Studies**, 22 (2), 229-250.

Hosmer, L. T. (1995). "Trust: The connecting link between organizational theory and philosophical ethics." **Academy of Management Review**, 20, 379-403.

Jaworski, B.J. and Kohli, A.K. (1991), "Supervisory feedback: Alternative Types and Their Impact on Salespeople's Performance and Satisfaction." **Journal of Marketing Research**, 28, 190-201.

Jeffries, F.L. (2002). "Subjective norms, dispositional trust, and initial trust development." **The Journal of Behavioral and Applied Management**, 3(2), 129-139.

Kanter, R.M. (1972). **Commitment and community**. Cambridge, MA: Harvard University Press.

Kim, W.C. & Mauborgne, R. (1998), "Procedural justice, strategic decision making, and the knowledge economy," **Strategic Management Journal**, 19(4), 323-338.

Konovsky, M.A. & Cropanzano, R. (1991). "Perceived fairness of employee drug testing as a predictor of employee attitudes and job performance." **Journal of Applied Psychology**, 76, 698-707.

Konovsky, M.A. & Pugh, S.D. (1994). "Citizenship behavior and social exchange." **Academy of Management Journal**, 37, 656-669.

Kouzes, J.M. and Posner, B.Z. (1993). **Credibility: How Leaders Gain and Lose it, Why People Demand It**. San Francisco, CA: Jossey-Bass.

Kramer, R.M. (1999). "Trust and distrust in organizations: Emerging perspectives, enduring questions." **Annual Review of Psychology**, 50, 569-598.

Lagace, R.R. (1991). "An exploratory study of reciprocal trust between sales managers and salespersons." **Journal of Personal Selling and Sales Management**, 11, 49-58.

Laschinger, H.K., Finegan, J. & Shamian, J. (2001). "The impact of workplace empowerment, organizational trust on staff nurses' work satisfaction and organizational commitment." **Health Care Management Review**, 26(3), 7-23.

Lewis, J.D. & Weigert, A.J. (1985). "Trust as a social reality." **Social Forces**, 63(4), 967-985.

Liden, R.C. & Graen, G. (1980). "Generalizability of the vertical dyad linkage model of leadership." **Academy of Management Journal**, 23, 451-465.

Liden, R.C. & Maslyn, J.M. (1998). "Multidimensionality of leader-member exchange: An empirical assessment through scale development." **Journal of Management**, 24, 43-50.

Likert, R. (1967). **The Human Organization: Its Management and Value**. New York: McGraw-Hill.

Lind, E.A. & Tyler, T.R. (1988). **The social psychology of procedural justice**.



New York: Plenum.

Luhmann, N. (1979). **Trust and power**. New York: John Wiley.

MacKenzie, S.B., Podsakoff, P.M. & Fetter, R. (1993). "The impact of organizational citizenship behavior on evaluations of salesperson performance." **Journal of Marketing**, 57, 70-80.

Matthai, J.M. (1989). "Employee perceptions of trust, satisfaction, and commitment as predictors of turnover intentions in a mental health setting." Unpublished doctoral dissertation, Peabody College of Vanderbilt University, **Dissertation Abstracts International**, 51(02).

Mayer, R.C. & Davis, J.H. (1999). "The effect of the performance appraisal system on trust for management: A field quasi-experiment." **Journal of Applied Psychology**, 84, 123-136.

Mayer, R.C., Davis, J.H. & Schoorman, F.D. (1995). "An integrative model of organizational trust." **Academy of Management Review**, 20 (3), 709-734.

McCauley, D.P. & Kuhnert, K.W. (1992). "A theoretical review and empirical investigation of employee trust in management." **Public Administration Quarterly**, 16, 265-284.

McGregor, D. (1967). **The Professional Manager**. New York: McGraw-Hill.

McKnight, D.H., Cummings, L.L. & Chervany, N.L. (1998). "Initial trust formation in new organizational relationships." **Academy of Management Review**, 23, 473-490.

Meyerson, D., Weick, K.E. & Kramer, R.M. (1996). "Swift trust and temporary groups." In R.M. Kramer & T.R. Tyler (Eds.), **Trust in Organizations: Frontiers of Theory and Research** (166-195), Thousand Oaks, CA: Sage Publications.

Miles, R.E. & Snow, C.C. 1992. "Causes of failure in network organizations." **California Management Review**, Summer, 93-72.

Mishra, J. & Morrissey, M.A. (1990). "Trust in employee/employer relationships: A survey of west Michigan managers." **Public Personnel Management**, 19, 443-485.

Moorman, R.H. (1991). "Relationship between organizational justice and organizational citizenship behavior: Do fairness perceptions influence employee citizenship?" **Journal of Applied Psychology**, 76, 848-855.

Mowday, R.T., Steers, R.M. & Porter, L.W. (1979). "The measurement of organizational commitment." **Journal of Vocational Behavior**, 14, 224-247.

Nachmias, D. (1985). "Determinants of trust within the federal bureaucracy." In D. H. Rosenbloom (Ed.), **Public personnel policy: The politics of civil service**. Port Washington, NY: Associated Faculty Press, Inc.

- Neville, B. & Uys, T. (2001). "The impact of organisational restructuring on intra-organisational trust." Paper presented at **The RAU Sociology Seminar**.
- Nyhan, R. (2000). "Changing the paradigm: Trust and its role in public sector organizations." **American Review of Public Administration**, 30, 87-109.
- Nyhan, R.C. & Marlowe, H.A. (1997). "The psychometric properties of the organizational trust inventory." **Evaluation Review**, 21, 614-635.
- O'Reilly, C., III & Chatman, J. (1986). "Organizational commitment and psychological attachment: The effects of compliance, identification, and internalization on pro-social behavior." **Journal of Applied Psychology**, 71, 492-499.
- Organ, D.W. (1988). **Organizational Citizenship Behavior: The Good Soldier Syndrome**. Lexington, MA: Lexington Books.
- Organ, D.W. & Konovsky, M. (1989). "Cognitive versus affective determinants of organizational citizenship behavior." **Journal of Applied Psychology**, 74, 157-164.
- Organ, D. W. 1990. The motivational basis of organizational citizenship behavior. In L. L. Cummings & B. M. Staw (Eds.), **Research in organizational behavior**, Greenwich, CT: JAI Press.
- Ouchi, W.G. (1981). **Theory Z**. New York, N.Y.: Addison-Wesley.
- Panteli N. & Sockalingam S. (2002). "Trust and Conflict within Knowledge-Intensive Environments: The Case of Virtual Inter-Organizational Arrangements." **The Third European Conference on Organizational Knowledge, Learning and Capabilities**, Athens, Greece, 5-6 April.
- Pearce, J.L., Branyiczki, I. & Bakacsi, G. (1994). "Person-based reward systems: A theory of organizational reward practices in reform-communist organizations." **Journal of Organizational Behavior**, 15, 261-282.
- Pillai, R. Williams, E. & Tan, J. (2001). "Are the scales tipped in favor of procedural or distributive justice? An investigation of the U.S., India, Germany, and Hong Kong (China)." **International Journal of Conflict Management**, 12 (4), 312-332.
- Plank R.E., Reid, D.A. & Pullins, E.B. (1999). "Perceived trust in business-to-business sales: a new measure." **The Journal of Personal Selling & Sales Management**, 19, 61-71.
- Podsakoff, P.M., MacKenzie, S.B., Moorman, R.H. & Fetter, R. (1990). "Transformational leader behaviors and their effects on followers' trust in leader, satisfaction, and organizational citizenship behaviors." **Leadership Quarterly**, 1, 107-142.
- Porter, L.W., Steers, R.M., Mowday, R.T., & Boulian, P.V. (1974). "Organizational commitment, job satisfaction and turnover among psychiatric technicians." **Journal of Applied Psychology**, 59, 603-609.
- Price, J.L. & Mueller, C.W. (1986). **Handbook of organizational measurement**.

Marshfield, MA: Pittman.

Robinson, S.L. (1996). "Trust and breach of the psychological contract." **Administrative Science Quarterly**, 41, 574-599.

Rousseau, D.M., Sitkin, S.B., Burt, R.S. & Camerer, C. (1998). "Not so different after all: A cross-discipline view of trust." **Academy of Management Review**, 23(3), 393-404.

Schoorman, F.D., Mayer, R.C. & Davis, J.H. (1996). "Empowerment in veterinary clinics: The role of trust in delegation." **The 11<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Industrial and Organizational Psychology**, San Diego.

Sgro, J.A., Worchel, P., Pence, E.C. & Orban, J.A. (1980). "Perceived leader behavior as a function of leader's interpersonal trust orientation." **Academy of Management Journal**, 23, 161-165.

Shaw, R.B. (1997). **Trust in the balance: Building successful organizations on results, integrity, and concern**. San Francisco, CA: Jossey-Bass Publishers.

Shea, G.F. (1984). **Building Trust in the Workplace**. New York: AMA Membership Publications Division.

Shockley-Zalabak, P., Ellis, K. & Winograd, G. (2000). "Organizational trust: What it means, why it matters." **Organization Development Journal**, 18(4), 35-48.

Sitkin, S.B. & Roth, N.L. (1993). "Explaining the limited effectiveness of legalistic 'remedies' for trust/distrust." **Organization Science**, 4, 367-392.

Sonnenburg, F.K. (1994). **Managing with a conscience**. New York: McGraw-Hill.

Strutton, D., Toma, A. & Pelton, L. E. (1993). "Relationship between psychological climate and trust between salespersons and their managers in sales organizations." **Psychological Reports**, 72, 931-939.

Tan, H.H. & Tan, C.F. (2000). "Toward the differentiation of trust in supervisor and trust in organization." **Genetic, Social, and General Psychology Monographs**, 126 (2), 241-260.

Tang, T.L. & Sarsfield-Baldwin, L.J. (1996). "Distributive and procedural justice as related to satisfaction and commitment." **S.A.M. Advanced Management Journal**, 61(3), 25-31.

Tschannen-Moran, M. (2001). "Collaboration and the need for trust." **Journal of Educational Administration**, 39, 308-331.

Tyler, T.R. & Degocy, P. (1996). "Trust in organizational authorities: The influence of motive attributions on willingness to accept decisions." In R. M. Kramer & T. R. Tyler (Eds.), **Trust in organizations: Frontiers of theory and research**, 331-350. Thousand Oaks, CA: Sage.

Walter, A., Müller, T.A. & Helfert, G. (2000). "The impact of satisfaction, trust, and relationship value on commitment: theoretical considerations and empirical results." In : Ford, D., Leek, S., Naudé, P., Ritter, T., & Turnbull, P.W. (Eds.): **Interaction and Relationships**. Proceedings of the 16th Annual IMP Conference, Bath, September 7-9, 2000. University of Bath, School of Management, UK.

Wayne, S.J. & Green, S.A. (1993). "The effects of leader-member exchange on employee citizenship and impression management behavior." **Human Relations**, 46, 1431-1440.

Wayne, S.J., Shore, L.M. & Liden, R. C. (1997). "Perceived organizational support and leader-member exchange: a social exchange perspective." **Academy of Management Journal**, 40, 82-111.

Whitener, E.M. (1997). "Patterns of social exchange: the relationship between perceptions of human resource practices and employee attitudes." Paper presented at the **Academy of Management Meeting**, (August), Boston, MA.

Whitener, E.M., Brodt, S. E., Korsgaard, M. A. & Werner. J. M. (1998). "Managers as initiators of trust: An exchange relationship framework for understanding managerial trustworthy behavior." **Academy of Management Review**, 23, 513-530.

Williams, M. (2001). "In whom we trust: Group membership as an effective context for trust development." **The Academy of Management Review**, 26(3), 377-396.

Zand, D.E. (1972). "Trust and managerial problem solving." **Administration Science Quarterly**, 17, 229-239.





**محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية؛  
المدخل الإيجابي - دراسة اختبارية على الشركات السعودية**

---

**الدكتور رضا إبراهيم صالح**  
أستاذ المحاسبة المساعد  
معهد الإدارة العامة - الرياض

---



- دورية الإدارة العامة
- المجلد الثالث والأربعون
- العدد الثالث
- رجب ١٤٢٤هـ
- سبتمبر ٢٠٠٣م

## محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية: المدخل الإيجابي - دراسة اختبارية على الشركات السعودية

د. رضا إبراهيم صالح❖

### ملخص:

يتناول هذا البحث دراسة العوامل المؤثرة في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، والإطار الفكري للمدخل الإيجابي للنظرية المحاسبية وما يقوم عليه من فرضيات أساسية لتفسير دوافع ومحددات الإدارة في اختيار السياسات المحاسبية. وذلك من خلال دراسة تجريبية على عينة من الشركات المساهمة السعودية، لمجموعة من العوامل أو المحددات التي أفصحت عنها نتائج الدراسات السابقة في اختيار بعض السياسات المحاسبية الهامة، وذلك بعد تطويرها بما يتلاءم مع الظروف البيئية في المملكة العربية السعودية. وقد تم استخدام أسلوب تحليل الانحدار المتعدد المتغيرات Multivariate Regression Analysis والذي يتضمن اختبار مربع كاي (Chi-square) لقياس أثر المتغيرات المستقلة، وتحديد الأهمية النسبية لكل متغير مستقل على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية.

وقد أظهرت نتائج البحث أهمية بعض العوامل الاقتصادية مثل معدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية في التأثير على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية بالشركات السعودية تأثيراً يتفق مع الاتجاه المتوقع وفقاً للمدخل الإيجابي، في حين جاء تأثير العوامل الأخرى متضارباً، حيث كان تأثير عامل الحجم ضعيفاً في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، ولم يكن لعامل الديون والمساعدات الحكومية أي تأثير معنوي في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، كما جاء تأثير عقود حوافز الإدارة عكس الاتجاه المتوقع وفقاً للمدخل الإيجابي. وقد تم إرجاع ذلك إلى عدم الإدراك الكامل من جانب الإدارة لكل من الآثار والأبعاد الاقتصادية لعملية اختيار السياسات المحاسبية، بالإضافة إلى عدم الدقة في قياس بعض العوامل، فضلاً عن غياب أو عدم وضوح المعايير التي تنظم بعض الممارسات المحاسبية.

### ١ - الإطار العام للبحث:

#### ١ - ١ المقدمة وطبيعة المشكلة:

تمثل القوائم المالية المصدر الرئيسى للبيانات اللازمة لقياس وتقييم أداء منشآت الأعمال واتخاذ العديد من القرارات الاقتصادية. ولا شك أن دقة نتائج التقييم وما يتخذ من قرارات يتوقفان بشكل أساسى على مدى دقة وسلامة البيانات المالية التى تتضمنها القوائم المالية، وبمعنى آخر مدى تطابق

❖ أستاذ المحاسبة المساعد بمعهد الإدارة العامة - الرياض.

الأداء المعلن Reported performance مع الأداء الفعلى Actual Performance. وحيث إن البيانات المحاسبية التى تشتمل عليها القوائم المالية والتى تستخدمها الأطراف المختلفة المهتمة بالمنشأة هى المنتج النهائى لتطبيق بدائل السياسات المحاسبية، فإن السياسات المحاسبية التى تحكم إعداد تلك القوائم تؤثر بلا شك على الأفراد الذين يعتمدون على تلك البيانات فى اتخاذ قراراتهم.

ونظراً للمرونة الكافية الممنوحة للإدارة العليا فى اختيار وتطبيق بدائل السياسات المحاسبية؛ لذا فإن محددات الإدارة تجاه اختيار بديل معين دون غيره من البدائل له الجانب الأكبر فيما يتعلق بالآثار الاقتصادية للسياسات المحاسبية Consequences Economic. ويرجع تفضيل الإدارة لسياسات محاسبية معينة إلى آثار تلك السياسات على منفعتهم الاقتصادية، فمن المسلم به أن الإدارة العليا كأي طرف آخر من الأطراف المهتمة بالمنشأة تسعى إلى تعظيم منفعتها الذاتية، وبالتالي فإن حرية الإدارة فى الاختيار بين بدائل السياسات المحاسبية قد يمثل نوعاً من اغتنام الفرص، وذلك عن طريق تطبيق البدائل التى تؤدى إلى تحسين صورة المنشأة مما يؤثر على دقة وعدالة القوائم المالية (Christensen et al, 2002).

من هذا المنطلق يرى كل من واتس وزيمرمان (Watts&Zimmerman, 1994) أن المنشأة عبارة عن فريق من الأطراف ذوى المصالح المتعارضة، وأن تعظيم منافعهم يعتمد على مدى نجاح المنشأة فى منافسة غيرها من المنشآت، وأن كل طرف من هذه الأطراف يتعامل مع المنشأة من خلال بعض المدخلات للعملية الإنتاجية، وتقدم هذه الأطراف تلك المدخلات على أمل الحصول على عائد مناسب على استثماراتهم، وفى نفس الوقت يعترف كل طرف من هذه الأطراف أن الأطراف الأخرى فى المنشأة سوف تقوم بالتصرفات التى من شأنها تعظيم منفعتها الذاتية ولو على حساب الأطراف الأخرى، أى أن هناك تعارضاً فى المصالح بين هذه الأطراف. وتزداد حدة هذا التعارض نتيجة التطورات التقنية والاجتماعية، وظهور الوحدات الاقتصادية العملاقة وانفصال الملكية عن الإدارة،

## محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

واقترار دور حاملى الأسهم على تقديم رأس المال والحصول على صافى الربح، وتغير البيئة الاقتصادية مما خلق مشكلات جديدة للمحاسبة والمحاسبين.

وللتخفيف من حدة هذا التعارض فى المصالح وما ينجم عنه من صراعات، ظهر تحول فى الفكر المحاسبى المعاصر، يوضح أهمية الربط بين ما يجب أن يؤديه المحاسب، وما يقوم بتأديته فعلاً فى الواقع العملى، وما يمكن أن تلعبه المحاسبة من تحديد حقوق وواجبات الأطراف ذوى العلاقة فى المنشأة من خلال استخدام ما أطلق عليه المدخل الإيجابى Positive Approach فى الدراسات المحاسبية المتقدمة، والذى يسعى إلى تطوير نظرية تشرح وتفسر ظاهرة منظورة، وتوصيف الخصائص العامة للممارسة المحاسبية، وتحديد العلاقات القائمة بينها، والتنبؤ بالممارسات المحاسبية تحت الظروف المتوقعة.

وبذلك يتمثل إسهام النظرية المحاسبية الإيجابية فى تركيزها على مشكلة الاختيار بين الطرق والسياسات المحاسبية التى تتعلق بالتقارير المالية، وذلك من خلال تعيين الظروف وتحديد الآثار التى تنتج من اختيار معين لإحدى السياسات البديلة والتنبؤ بكيفية مواءمتها طبقاً لمتطلبات الممارسة العملية. وبالتالي يمكن تحديد مشكلة البحث فى دراسة العوامل المؤثرة فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية المناسبة، فى ظل المرونة المتاحة لها فى الاختيار بين بدائل السياسات المحاسبية، ومدى إسهام النظرية الإيجابية فى تقديم تفسيرات لدوافع ومحددات الإدارة عند اختيار تلك السياسات المحاسبية وما يترتب عليها من آثار اقتصادية، بالتطبيق على الشركات المساهمة السعودية.

وبناء على ذلك يمكن صياغة مشكلة البحث فى صورة الأسئلة البحثية التالية:

- ما هى العوامل المؤثرة فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية؟
- ما هو دور النظرية الإيجابية للمحاسبة فى تفسير دوافع ومحددات الإدارة عند اختيار السياسات المحاسبية، وما يترتب عليها من آثار اقتصادية؟

- كيفية تحديد العوامل المؤثرة في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية في شركات المساهمة السعودية، أخذاً في الاعتبار العوامل البيئية.

#### ١ - ٢ هدف البحث:

يهدف هذا البحث إلى تحليل وتفسير محددات اختيار السياسات المحاسبية، من خلال اختبار مجموعة من المتغيرات التي يمكن أن تؤثر على اختيار الإدارة بين بدائل السياسات المحاسبية، ودور النظرية الإيجابية في تحليل وتفسير ومن ثم التنبؤ بالدوافع المختلفة التي تتحكم في سلوك الإدارة عند اختيار وتطبيق السياسات المحاسبية في الشركات المساهمة السعودية.

#### ١ - ٣ أهمية البحث:

بعد تزايد الاعتماد على المعلومات المحاسبية المستمدة من القوائم المالية باعتبارها أداة لاتخاذ القرارات، نتيجة للتغيرات الحادثة في البيئة الاقتصادية السعودية والمتمثلة في تنامي اتجاه الدولة نحو خصخصة العديد من الأنشطة الاقتصادية. ومع احتمالات قيام الإدارة بتطبيق الإجراءات والسياسات المتعلقة بالقياس والإفصاح المحاسبى، والتي من شأنها التعبير غير السليم عن عملياتها في ظل المرونة المتاحة لديها في اختيار بدائل السياسات المحاسبية، فإن الأمر يتطلب التعرف على المحددات والعوامل التي تؤثر في اختيار الإدارة لتلك البدائل. وبالتالي فإن تحليل تلك الدوافع والمحددات يساعد على تحليل سلوك الإدارة والتنبؤ به مستقبلاً، كما أنه يعطى رؤية أوضح وأعمق لتخذي القرارات عند تفسير البيانات المحاسبية التي تشتمل عليها القوائم المالية، ومن ثم قياس جودة المعلومات المحاسبية الناتجة عن تلك البيانات ومدى إمكانية الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات الاقتصادية. كما أن تحديد تلك العوامل يمكن أن يساعد الجهات المسؤولة عن تنظيم السياسات المحاسبية في صياغة المعايير المحاسبية المناسبة والتي تعكس ظروف البيئة الاقتصادية.



## ١ - ٤ منهج البحث:

لتحقيق الهدف من البحث سوف يستخدم الباحث النموذج الإيجابي Positive Model فى تحليل وتفسير دوافع ومحددات الإدارة من خلال المرونة المتاحة لها فى اختيار بدائل السياسات المحاسبية، وسوف يركز منهج الدراسة على محورين أساسيين:

### المحور الأول: الدراسة النظرية:

يتناول فيها الباحث النظرية الإيجابية فى المحاسبة ودورها فى تحليل بدائل السياسات المحاسبية، والدراسات السابقة ومن ثم تحديد العوامل والمتغيرات المختلفة التى تؤثر على اختيار الإدارة لتلك السياسات المحاسبية، واشتقاق الفروض النظرية للبحث استناداً إلى الدراسات التى تناولها الفكر المحاسبى والإدارى فى تلك المجالات.

### المحور الثانى: الدراسة التطبيقية:

يتناول فيها الباحث اختيار عينة البحث ومتغيرات الدراسة واستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة فى اختبار فروض الدراسة، ومن ثم تحليل نتائج الدراسة، ومحاولة تفسير اختلاف السياسات المحاسبية المطبقة بين المنشآت المختلفة، وتحليل العلاقة بين أسباب هذا الاختلاف وبين متغيرات الدراسة.

## ١ - ٥ خطة البحث:

انطلاقاً من مشكلة البحث ولتحقيق الهدف منه، تم تقسيم بقية البحث إلى النحو التالى:

**الجزء الأول: الإطار النظرى للبحث، ويتناول الموضوعات التالية:**

- تقييم دور النظرية الإيجابية فى البحوث المحاسبية.

- الدراسات السابقة.

- العوامل المؤثرة في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية.

- فروض البحث.

**الجزء الثاني:** الدراسة الاختبارية، ويتناول الموضوعات التالية:

- بيئة المحاسبة في المملكة العربية السعودية.

- مجتمع وعينة البحث.

- متغيرات البحث.

- الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث.

- تحليل نتائج الدراسة الاختبارية.

- الخلاصة والنتائج.

**الجزء الأول: الإطار النظري للبحث:**

**٢ - تقييم دور النظرية الإيجابية في البحوث المحاسبية:**

اهتمت العديد من البحوث المحاسبية بتحديد العوامل المؤثرة في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية اعتماداً على المدخل المعياري Normative Approach للمحاسبة والذي يقوم على وصف ما يجب أن تكون عليه الممارسات المحاسبية What Should be؟، واشتقاق المبادئ المحاسبية بالاعتماد على الأساليب الاستنباطي أو الاستدلالي واستخدام المنطق في تحديد مجموعة الأهداف المرغوب في تحقيقها، ومن ثم الاختيار بين البدائل المحاسبية بما يحقق هذه الأهداف. وبالتالي فإن النموذج المعياري يتصف بوضع المعايير والسياسات في ضوء مجموعة من الأهداف المحسومة نتيجة الاجتهاد والتفكير المنطقي المرتب، دون مراعاة للعوامل الاقتصادية والسياسية والبيئية لمن يقومون بتطبيق هذه

### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

السياسات ومدى توافقها مع أهدافهم. مما أدى إلى مقاومة تنفيذ تلك المعايير بواسطة المطبقين لها، كما أن التحديد الجيد للبدائل لا يعنى بالضرورة اختيار أمثل تلك البدائل، وبالتالي فشل هذا المدخل فى شرح وتفسير عملية اختيار السياسات المحاسبية (Gerboth, 1983).

وقد ترتب على ذلك ضرورة وجود إطار فكرى يربط بين الممارسات المحاسبية وبين أهداف ممارسيها، فى ظل قياس كمى يعتمد على الاختبار التجريبي لسلوك من يقومون باختيار تلك الممارسات. وبرز تساؤل هام أمام الكثير من المحاسبين الأكاديميين والممارسين، وهو لماذا تختار الإدارة بعض السياسات المحاسبية دون الأخرى؟ كما بدأ النظر لعملية اختيار السياسات والبدائل المحاسبية باعتبارها قراراً اقتصادياً متزامناً مع قرارات الاستثمار والإنتاج. لهذا اتجه البحث المحاسبى نحو بناء نظرية تساعد على فهم أفضل للعوامل التى تؤثر على اختيار السياسات المحاسبية من قبل الإدارة، وتعد الدراسة التى قام بها كل من واتس وزيمرمان (Watts & Zimmerman, 1978) من أوائل الدراسات الرائدة فى محاولة بلورة الإطار الفكرى للنظرية الإيجابية، وذلك بالاعتماد على النظرية الاقتصادية، ونظرية تكلفة الوكالة والعلوم السلوكية لتقديم مدخل بديل لشرح وتحليل والتنبؤ باختيار السياسات المحاسبية، وتوصيف الخصائص العامة للممارسة المحاسبية كما هى قائمة فعلاً فى الواقع العملى.

وتهدف النظرية الإيجابية بصفة خاصة إلى تطوير التقرير المالى داخل نطاق المحاسبة المالية، عن طريق توضيح ماهية الظروف التى تنتج من اختيار معين لأحد طرق وسياسات المحاسبة المالية من خلال الأبعاد الكلية للأنشطة الفعلية المتعلقة بإعداد القوائم المالية. وذلك عن طريق تحليل المعاملات الفعلية للوحدة المحاسبية، ومحاولة الاستدلال على العوامل الاقتصادية والاجتماعية المؤثرة التى تدفع الإدارة إلى اختيار السياسة المحاسبية المعينة والتنبؤ بآثارها على الوحدة الاقتصادية. وبالتالي فإن النظرية الإيجابية تحاول توضيح لماذا تختار الإدارة

السياسات المحاسبية التى تطبق داخل الوحدة المحاسبية؟ وما هو تأثير ذلك على مختلف الأطراف المهتمة بالوحدة الاقتصادية؟ (عثمان، ٢٠٠٠).

وتتكون النظرية الإيجابية من جزأين رئيسيين، الجزء الأول يتمثل فى الافتراضات Assumptions التى تتضمن تحديد العناصر الأساسية والمنطق الذى يربط بينها والتى تساعد على تحليل وتفسير الظاهرة محل البحث، فى حين يتمثل الجزء الثانى فى تحديد الفروض Hypotheses التى يتم استخلاصها والتنبؤ بها من خلال تحليل وتفسير الظاهرة طبقاً للافتراضات الأساسية والتى تكون مجالاً للاختبار التجريبي. ولاستخدام النظرية الإيجابية فى تحقيق ذلك فإن الخطوة المبدئية والضرورية هى تحديد ما يجب أن يلاحظ وكيفية حدوث وتكرار الظاهرة محل الملاحظة، ونظراً لصعوبة تحديد دوال التفضيل الفردية الواقعية، فضلاً عن صعوبة تحديد دوال نموذجية للتفضيل الجماعى على مستوى الممارسة العملية، فقد أدى ذلك إلى ظهور ثلاثة مداخل لتتظير المعرفة المحاسبية وفقاً للنموذج الإيجابى على النحو التالى (Watts & Zimmerman 1994):

## ٢ - ١ مدخل نظرية تكلفة الوكالة؛

يقوم ذلك المدخل على أساس النظر إلى الوحدة الاقتصادية باعتبارها مجموعة من العلاقات التعاقدية بين الأطراف من ذوى المصالح فيها، وهذه العلاقات ينتج عنها أصلاء (موكلون) ووكلاء. وتبحث نظرية تكلفة الوكالة فى اقتصاديات وسلوكيات تلك الأطراف على أساس أربع قواعد أساسية، أولها تحليل اقتصادى لما يدور داخل الوحدة الاقتصادية، وثانيها تحليل سلوكى للمجموعات التى تتكون منها الوحدة الاقتصادية، وثالثها تحليل محاسبى لتكاليف الوكالة التى تنشأ نتيجة الصراع بين الأطراف التى تتكون منها الوحدة الاقتصادية، ورابعها تحليل قانونى للتعاقدات التى يجب أن تتم بين تلك الأطراف لحل مشاكل الوكالة (الصادق، ١٩٨٩).

وبالتالى فإن نقطة البداية فى استخدام نظرية تكلفة الوكالة فى تفسير أى ظاهرة محاسبية هى تحديد أطراف علاقات الوكالة، حيث إن هذه الأطراف تختلف من ظاهرة إلى أخرى، وحيث إن هدف الدراسة الحالية هو تفسير محدّدات الإدارة فى اختيار السياسات المحاسبية؛ لذا فإن الدراسة سوف تركز على العلاقة بين الإدارة باعتبارها (الوكيل) والمُلاك باعتبارهم (الأصيل)؛ نظراً للدور الرئيسى للإدارة فى التأثير على اختيار السياسات المحاسبية. ويحاول البحث طبقاً للنظرية الإيجابية تفسير القيود والمحددات المفروضة على الإدارة من جانب الأطراف الأخرى من أصحاب المصالح فى المنشأة عند اختيارها لسياسات وطرق التقرير المالى، والكشف عن مدى تأثير عملية اختيار البدائل المحاسبية فى الممارسة العملية بمصالح الإدارة التى يجب تحفيزها باستمرار لتحقيق مصالح الوحدة الاقتصادية ككل.

وتلعب المعلومات المحاسبية الناتجة عن السياسات المحاسبية دوراً رئيسياً فى خلق مشاكل الوكالة وما يترتب عليها من تكاليف، ويمكن تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية ونظرية تكلفة الوكالة، عن طريق نموذج الدوائر الخمسة على النحو التالى (الصادق، ١٩٨٨):

١- الدائرة الأولى: تمثل العلاقة الوكالة بين الأصيل والوكيل ويتم تنظيم هذه العلاقة عن طريق بعض القوانين الخاصة.

٢- الدائرة الثانية: تمثل اختلاف دالة هدف الأصيل عن دالة هدف الوكيل.

٣- الدائرة الثالثة: تمثل مشكلة عدم تماثل المعلومات Information Asymmetry لدى كل من الأصيل والوكيل، على أساس أن الوكيل غالباً ما يكون شخصاً مهنيّاً متخصصاً يمتلك العلم والخبرة فى تخصصه التى تمكنه من تحقيق دالة هدفه أثناء تأدية عمله، أما الأصيل فلا تتوافر لديه نوعية خبرة وعلم الوكيل مما يترتب عليه تحمله لتكاليف ملاحظة الوكيل Monitoring Cost.

٤- الدائرة الرابعة: تمثل ما يتوقعه الأصل من أن يقوم الوكيل بأداء عمله وفقاً "لمستوى أداء الرجل المعتاد" ولكن نظراً لعدم تماثل المعلومات بينهما واختلاف دالة هدف كل منهما؛ فإن الوكيل قد لا يقوم بعمله وفقاً لما يتوقعه الأصل مما يترتب عليه تحمل الأخير تكاليف وكالة، وهى تكلفة المراقبة مثل تكاليف تعيين مراقب الحسابات.

٥- الدائرة الخامسة: تمثل مشكلة التخلخل الخلقى Moral Hazard Problem والتي تنشأ نتيجة عدم تماثل المعلومات، وبالتالي يستطيع الوكيل بما لديه من معلومات داخلية Inside Information تحقيق دالة هدفه دون أدائه لعمله بمستوى الأداء الذى يتوقعه الأصل.

وبهذا تؤكد نظرية تكلفة الوكالة على أن اختيار الإدارة للطرق والسياسات المحاسبية يتأثر فقط بآثارها النسبية على الدخل وفقاً لتفضيلاتها، وذلك دون الأخذ فى الاعتبار أياً من التفضيلات الأخرى من أصحاب المصالح فى الوحدة أو الظروف القائمة فى التطبيق العملى على سياسات الاختيار المحاسبى التى يتم على أساسها إعداد القوائم المالية (Zmijewski & Hagerman, 1981).

وحتى لا يؤدي ذلك المدخل فى النهاية إلى إطار نظرى يخدم مصلحة الإدارة على حساب مصالح الأطراف الأخرى، فقد اقترح ديمسكى (Demski, 1998) مدخلاً أكثر تطوراً لشرح وتفسير الدوافع المؤثرة على اختيار البدائل المحاسبية بما يتسق مع الواقع الفعلى. حيث يقوم هذا المدخل على أساس نظرة أوسع للوحدة الاقتصادية باعتبارها اختياراً لتشكيلة المدخلات والمخرجات المثالية التى تتضمن مجموعة من العلاقات التعاقدية المنظمة من خلال العقود المختلفة. وتكون المحاسبة هى أحد عوامل الإنتاج التى تساهم فى إنتاج هذه التشكيلة. وبذلك فإن تفضيلات الوحدة الاقتصادية للبدائل المحاسبية تعتمد على أسعار عوامل الإنتاج الأخرى، ويعنى هذا أنه عندما تقوم الوحدة الاقتصادية باختيار



سياسات وطرق إعداد التقرير المالى فى ضوء المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، فإن ذلك يكون بمنزلة الممارسة الفعلية لتفضيلاتها التى تميل إلى اختيار السياسة المحاسبية التى تحقق أفضل تشكيلة لعوامل الإنتاج.

## **٢ - ٢ مدخل اتخاذ القرارات:**

يمكن القول إن ظهور هذا المدخل كان نتيجة لمحاولات اكتشاف التفضيلات الفردية بأشكالها المختلفة التى استغرقت جانباً من البحث المحاسبى، كأحد مداخل التنظير المحاسبى الإيجابى، الذى يقوم على أساس وجوب تضمين المعرفة المحاسبية بالفروض المفسرة لسلوك مستخدمى المعلومات المحاسبية، بحيث تعكس المعلومات الظاهرة فى القوائم المالية تفضيلاتهم، ومن ثم تلائم استخداماتهم الحالية والمحتملة. ويربط هذا المدخل بين نفعية المعلومات المحاسبية والمستفيدين منها، انطلاقاً من وجوب أن تكون القوائم المالية ملائمة لمستخدمى المعلومات المحاسبية واحتياجاتهم لأغراض اتخاذ القرارات. لهذا اتجهت بعض الدراسات المحاسبية إلى تحليل البواعث السلوكية لمستخدمى المعلومات المحاسبية، فى محاولة لوصف المعلومات التى تستخدم فعلاً فى التطبيق العملى، وذلك بهدف تحديد ماهية المعلومات التى يرغب مستخدمو القوائم المالية فى الحصول عليها (Healy & Wahlen, 1999).

ولقد اعتمدت دراسات ذلك المدخل على النظرية الإيجابية لصياغة مقدمات تجريبية تصف خصائص المعلومات المحاسبية المستخدمة فى الممارسة العملية، والتى تؤدى إلى اختيار معين للطريقة أو السياسة المحاسبية وذلك من خلال تحليل الدوافع السلوكية لمستخدمى القوائم المالية طبقاً لما تقضى به المفاهيم الأولية والأساسية فى العلوم السلوكية، باعتبارها المصدر الرئيسى للتعرف على التفضيلات الفردية التى يمكن على أساسها ترتيب البدائل المحاسبية المتاحة.

## ٢ - ٣ مدخل اقتصاديات المعلومات؛

فى ظل مدخل اقتصاديات المعلومات لم تعد المعلومة سلعة حرة Free Commodity كالماء والهواء، ولكن أصبحت سلعة اقتصادية Economic Commodity لها تكلفة وعائد، وترتب على اعتبار المعلومات المحاسبية سلعة اقتصادية أن أصبح له آثار اقتصادية، وبالتالي أصبحت تلك السياسات تفرض قيوداً ومحددات على الإدارة والمجموعات المهتمة بالمعلومات المحاسبية (Barton, 2001).

وكما تفيد النظرية الإيجابية فى التعرف على البواعث السلوكية لمستخدمى المعلومات المحاسبية، فإنها تفيد أيضاً فى دراسة القيود والبواعث الاقتصادية المؤثرة على النشاط المتعلق بأداء مهام التقرير المالى. وذلك من منطلق أن المعلومات كمورد له تكاليفه التى ترتبط بإنتاجها ومنافعه التى تنتج من استخدامها، ومن ثم عدم تجاهل تأثير قرارات السياسات المحاسبية على المحددات والبواعث الاقتصادية الواقعية المؤثرة على أداء الوظيفة المحاسبية. ويعنى ذلك أنه يمكن الحكم على قيمة المعلومات الإضافية من خلال تضمين نماذج تحديد قيمة المعلومات بعض الخصائص النوعية للمعلومات التى تعكس درجة استجابتها للدوافع الاقتصادية. ولقد اهتمت العديد من الدراسات التى اعتمدت على النظرية الإيجابية بتفسير الدوافع الاقتصادية التى من أجلها تقوم الإدارة باختيار مبادئ ومعايير محاسبية معينة، وذلك باعتبار أن الإدارة هى الجهة التى تقوم بالدور الرئيسى فى التأثير على سياسات الاختيار المحاسبى، ومن ثم ينبغى الاستقصاء عن دوافعها فى تدعيم أو مقاومة سياسات معينة وتفسير الضغوط التى دفعتها إلى اختيار السياسات المطبقة حالياً وآثارها على مستخدمى المعلومات المحاسبية (Jensen, 1993).

وباستقراء الدراسات التى اعتمدت على مداخل التنظير الثلاثة السابقة فى بناء نظرية إيجابية للمحاسبة، يلاحظ أنها أثارت جدلاً واسعاً حول العديد من الموضوعات، وأن النظرة الحديثة فى الأدب المحاسبى تؤيد الاختبار التجريبى

لنظريات الذى يهتم بالتفسير والتحليل والتنبؤ وفقاً لخطوط إيجابية كما يلى (Lemke & Page, 1998):

- ١- التعبير عن الظواهر المحاسبية بمجموعة من الرموز الرياضية.
- ٢- التعويض والإحلال والتجميع لتلك الرموز طبقاً لنظريات محددة.
- ٣- إعادة ترجمة تلك الرموز مرة أخرى إلى تعبيرات حقيقية.

لهذا فقد وجدت النظرية الإيجابية قبولاً واسعاً من المؤيدين سواء من الأكاديميين أو المهنيين؛ وذلك لأن تحديداتها للطرق المحاسبية المفضلة لا يتم طبقاً للأكفأ، أى لما يجب أن يكون عليه طبقاً لفروض محددة، وإنما يتم تحديداتها طبقاً لتحقيقها مجموعة من الأهداف ومدى تأثيرها على مختلف الطوائف، وذلك بدراسة رد فعل جميع المجموعات المتأثرة بها من خلال دراسة تعتمد على البحث التجريبي.

وبناء على ما تقدم، فإن النظرية الإيجابية تعتمد على البحوث التجريبية التى تشكل إطاراً يمكن من خلاله إيجاد تفسير وشرح لاختيار طرق محاسبية معينة باعتبارها جزءاً من اختيار كلى للسياسات المحاسبية، وذلك فى ضوء مجموعة من العوامل التى أثرت على هذا الاختيار لتلك السياسات مجتمعة ومتكاملة لتحقيق أهداف محددة. كما توفر النظرية الإيجابية لمستخدمى البيانات المحاسبية نموذجاً للتنبؤ بالسياسات المحاسبية يمكنهم من تفسير البيانات؛ والأسس التى تمت طبقاً لها، والعوامل التى أثرت على إنتاج تلك البيانات، مما يتيح لهم القدرة على التقييم السليم للمنشأة.

### **٣- الدراسات السابقة:**

يمكن تحديد العوامل المؤثرة فى اختيار السياسات المحاسبية من خلال تحليل الدراسات السابقة التى تناولت تلك العوامل على النحو التالى:

**دراسة (Watts and Zimmerman, 1978):**

تعتبر تلك الدراسة بمنزلة حجر الزاوية فى الدراسات التى استخدمت المدخل الإيجابى لتفسير عملية الاختيار الإدارى للسياسات المحاسبية، وقد أوضحت الدور الذى تلعبه كل من التكاليف التعاقدية والتكاليف السياسية فى عملية الاختيار، حيث تختار المنشآت كبيرة الحجم السياسات المحاسبية التى تؤدى إلى تدنية الأرباح حيث إن الوفورات الناتجة عن تخفيض الأرباح والمتمثلة فى تخفيض الضرائب وتحقيق الوفورات فى التكاليف السياسية والتنظيمية تزيد على التكاليف الإضافية المصاحبة لعملية تخفيض الأرباح والمتمثلة فى تكاليف إنتاج المعلومة المحاسبية وتكاليف تعديل خطط وحوافز الإدارة وغيرها من التكاليف الأخرى. وفى المقابل فإن الوفورات الناتجة عن تخفيض الأرباح فى الشركات الصغيرة تكون أقل من التكاليف الإضافية المصاحبة لعملية تخفيض الأرباح، وبالتالي فإن المنشآت الصغيرة الحجم ليست لديها الدوافع لاختيار السياسات المحاسبية التى تؤدى إلى تخفيض الأرباح.

وقد توالى الدراسات فى هذا المجال بعد ذلك بين مؤيد ومعارض، وتركزت على إجراء بعض الاختبارات على عدد من الفروض التى قامت عليها تلك الدراسة مثل المديونية والحجم وعقود الحوافز، ثم تطورت بعد ذلك لتشمل عددًا أكبر من هذه الفروض، مع التركيز على استخدام النماذج الكمية والدراسات الميدانية لتفسير عملية الاختيار.

**دراسة (Zmijewski & Hagerman, 1981):**

حاولت تلك الدراسة التنبؤ بالاختيار الإدارى من خلال دراسة الإستراتيجية التى تستخدمها الإدارة العليا لعدد من بدائل السياسات المحاسبية الخاصة بسياسة تقييم المخزون واستهلاك الأصول الثابتة ومعالجة الإعفاء الضريبى على الاستثمارات الحديثة وسياسة استهلاك تكاليف معاشات التقاعد. وذلك من

### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

خلال اختيار بدائل السياسات المحاسبية التي تؤدي إما إلى زيادة أو تخفيض الدخل المحاسبى لتحقيق عدة أهداف منها: تخفيض ما تتحمله المنشأة من تكاليف سياسية، وزيادة ما تحصل عليه من حوافز ومكافآت، وزيادة قدرة المنشأة على الاقتراض والحصول على تسهيلات ائتمانية. وقد أوضحت النتائج:

- اتجاه الإدارة العليا إلى اختيار بدائل السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى تخفيض الأرباح فى المنشآت كبيرة الحجم؛ وذلك بهدف تخفيض ما تتحمله تلك المنشآت من تكاليف سياسية.

- اتجاه الإدارة إلى اختيار بدائل السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى تعظيم الأرباح فى المنشآت التي تكون لديها خطط للحوافز والمكافآت مرتبطة بالأرباح، وكذلك المنشآت ذات نسبة المديونية المرتفعة.

### **دراسة (Healy, Kang & Palepu, 1987):**

حاولت هذه الدراسة توضيح دور الإدارة العليا فى تعظيم منفعتها المتمثلة فى زيادة الحوافز والمكافآت التي تحصل عليها أو المحافظة عليها دون تخفيض، والتي تعتمد على رقم الربح المحاسبى من خلال التغير فى استخدام سياستين محاسبيتين هما: التحول من طريقة القسط المتناقص إلى طريقة القسط الثابت لاحتساب الإهلاك، والتحول من طريقة الوارد أولاً صادر أخيراً إلى طريقة الوارد أولاً صادر أولاً لتقييم المخزون. وقد أوضحت النتائج:

- وجود تغيرات فى الجزء الثابت والمتغير لخطط الحوافز والمكافآت وذلك عقب تغير السياسات المحاسبية، مما يعنى محاولة الإدارة تجنب تأثير تغير السياسات المحاسبية على تخفيض ما تحصل عليه من حوافز ومكافآت، وذلك عن طريق تعديل الجزء الثابت أو المتغير فى تلك الخطط.

- الثبات فى خطط احتساب الحوافز والمكافآت المرتبطة بالربح المحاسبى فى حالة ثبات السياسات المحاسبية.

**دراسة (Beneish and Press, 1993):**

قامت تلك الدراسة باختبار موضوع الإخلال الفنى Technical Violation للشروط التى تتضمنها عقود منح القروض، وتأثير ذلك على اختيار الإدارة العليا لبدائل السياسات المحاسبية. واعتمدت تلك الدراسة على نفس تشكيلة البدائل المحاسبية التى استخدمتها دراسة (Zmijewski and Hagerman, 1981)، وأوضحت نتائج تلك الدراسة أن المنشآت التى أخلت بشروط منح القروض قامت باختيار تشكيلة من بدائل السياسات المحاسبية التى اختبرتها الدراسة تؤدى إلى تعظيم الأرباح بصورة أكبر عن غيرها من المنشآت الأخرى، مثل طريقة القسط الثابت وطريقة الوارد أولاً صادر أولاً وطريقة الاعتراف الفورى وطريقة الاستهلاك على فترة تزيد على ثلاثين عاماً، وذلك بهدف تخفيف ما يترتب على هذا الإخلال من تكاليف وآثار غير مرغوب فيها.

**دراسة (Bowen, Ducharme & Shores, 1995):**

أوضحت هذه الدراسة العلاقة بين الحقوق الضمنية لأصحاب المصالح فى المنشأة Stakeholders والسياسات المحاسبية المستخدمة من قبل الإدارة والتى تؤدى إلى تحسين سمعة المنشأة Reputation وزيادة الثقة فى قدرتها على الوفاء بتعهداتها والتزاماتها الضمنية Implicit Claims. حيث ترى الإدارة أن أصحاب المصالح بالمنشأة ليست لديهم القدرة أو الرغبة فى إجراء التعديلات على التقارير المالية لمعرفة نتيجة الاختلافات فى بدائل السياسات المحاسبية المطبقة على أداء المنشأة وقدرتها على الوفاء بتعهداتها. وبالتالي فإن الإدارة لديها الحافز لاختيار السياسات المحاسبية التى تؤدى إلى زيادة الدخل المحاسبى والتى تؤثر على تقديرات أصحاب المصالح فى المنشأة حتى تظهر بصورة أفضل، قادرة على الوفاء بالتزاماتها وتعهداتها الضمنية.



**دراسة (Bernard and Skinner, 1996):**

تناولت هذه الدراسة دوافع الإدارة في التوسع في اتباع سياسة الاستحقاقات الاختيارية، وهل يمثل ذلك نوعاً من اغتنام الفرص يؤدي إلى تشويه دقة وعدالة القوائم المالية أم أن ذلك يكون بفرض تحسين محتوى المعلومات الناتجة عن القوائم المالية؟ ولاختبار تلك التساؤلات قامت الدراسة باختبار الخيارات المحاسبية التي تساعد على: تفسير حركة التغيرات في أسعار الأسهم، والتنبؤ بالتدفقات النقدية ورقم الدخل، والتنبؤ بالتغيرات في الأرباح الموزعة. وخلصت الدراسة إلى أن حرية الإدارة في اختيار السياسات المحاسبية تؤدي إلى تحسين محتوى قيمة المعلومات الناتجة عن القوائم المالية.

**دراسة (Burgstaher, 1997):**

أوضحت نتائج هذه الدراسة قيام الإدارة بالتلاعب بالأرباح Earnings Manipulations من خلال القيام بتمهيد الدخل Income Smoothing لتقليل التقلب في مستوى الأرباح السنوية، حيث إن صرف التوزيعات على المديرين يتم عن طريق كل من الأرباح الحالية والمحتجزة والتي تعتبر خط دفاع للمديرين يستطيعون من خلاله الحد من تذبذب الأرباح السنوية، فإذا كانت الأرباح أقل من مستوى تحقيق الحد الأدنى للحوافز؛ فإن الإدارة تحاول تعظيم صافي الأرباح إلى ذلك المستوى، وكذلك إذا كان مستوى الأرباح يقع بين الحد الأدنى والأعلى للحوافز؛ فإن الإدارة سوف تميل نحو تعظيم الأرباح أيضاً للحصول على أعلى حوافز ممكنة، أما إذا كانت الأرباح أعلى من الحد الأقصى للحوافز؛ فإن الإدارة سوف تميل نحو تدنية الحوافز. وخلصت الدراسة إلى تقديم دليل قوى على أن مديري المنشآت يقومون باختيار السياسات المحاسبية التي تفي بمتطلبات كل من التوزيعات والضرائب.

دراسة (Kasznick, 1999):

أوضحت نتائج تلك الدراسة أن الإدارة تقوم باستغلال المرونة المتاحة لديها في الاختيار بين بدائل السياسات المحاسبية، واتخاذ القرارات التشغيلية التي من شأنها التحكم في الأرباح المعلنة من فترة إلى أخرى، وهو ما يعرف في الأدب المحاسبى بسياسة تمهيد الدخل. حيث أوضحت النتائج قيام الإدارة بتمهيد الدخل المحاسبى نحو توقعاتهم، وذلك خشية الدعاوى القضائية المحتملة من قبل مستخدمي التقارير المالية وفقدان سمعتهم التنبؤية، وبالتالي تختار الإدارة السياسات المحاسبية، وتقوم باتخاذ القرارات التشغيلية التي تؤدي إلى زيادة أو تخفيض الدخل عندما تكون الأرباح الفعلية أقل أو (أكثر) من توقعاتهم. وينتج عن هذه العملية لتمهيد الدخل زيادة في التكاليف لأخطاء التنبؤات المحتملة، وتزداد هذه التكاليف بالنسبة للتوقعات المغالى فيها؛ نظراً لزيادة المرونة المتاحة لإدارة تلك الشركات في اختيار السياسات المحاسبية.

دراسة (Peltier- Rivest, 1999):

معظم الدراسات التي استخدمت النموذج الإيجابي لدراسة محددات الإدارة لاختيار السياسات المحاسبية، اختبرت عينة من كل من الشركات الناجحة والمفلسة، وتفترض تلك الدراسات ضمناً أن محددات اختيار السياسات المحاسبية تشتمل على نفس التأثير في كلا النوعين من الشركات. في حين ركزت تلك الدراسة على الشركات المفلسة فقط، والتي عرفت بأنها تلك الشركات التي تحقق خسائر لمدة ثلاث سنوات متتالية، وقد أوضحت نتائج تلك الدراسة أن الشركات المفلسة تكون أكثر حساسية لتبنى خيارات تمهيد الدخل في السنة التي يتم فيها تغير غير روتيني للإدارة العليا، كما لم تؤيد نتائج الدراسة وجود تأثير معنوي لعقود المديونية أو سيطرة الحكومة على تمهيد الدخل.

## محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

من خلال استعراض الدراسات السابقة التي يقوم عليها المدخل الإيجابي لاختيار السياسات المحاسبية، يمكن استخلاص النتائج التالية:

- وجود أدلة عملية على تأثير العديد من العوامل على إدارة المنشآت في اختيار السياسات المحاسبية، مثل: الحجم ونسبة المديونية وعقود حوافز الإدارة وهيكل الملكية وغيرها من العوامل الأخرى.

- يعتمد المدخل على اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى تخفيض تكلفة التعاقدات والتكاليف السياسية لأدنى حد ممكن، على أساس الآثار الاقتصادية لعملية الاختيار المحاسبى من حيث تأثير هذا الاختيار في مستويات الربحية، وما يترتب عليه ذلك من نقل الثروة بين الأطراف المعنية.

- إن هذا المدخل قد حقق إسهامات كثيرة في تفسير عملية اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية؛ مما يساعد في شرح الكثير من الممارسات المحاسبية. فقاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل لتقييم المخزون، كما أن الاختلاف في توقيت الاعتراف بالأرباح والاختيار بين طرق الاستهلاك يصبحان أكثر فهماً إذا ما تم النظر إليهما في ضوء عقود المديونية وخطط الحوافز التشجيعية للإدارة.

- إن هذا المدخل يساعد على توفير تنبؤات مفيدة لمستخدمي التقارير المالية تساعد على تفسير الأرقام المحاسبية الموجودة في تلك التقارير، حيث يوضح أن هذه الأرقام هي نتاج لأثر العمليات التعاقدية والسياسية، وبالتالي يستطيع مستخدمو تلك التقارير تعديل تلك الأرقام بما يساعد على تحسين قدرتهم التنبؤية.

- إن هذا المدخل بتركيزه على الآثار الاقتصادية لعملية الاختيار المحاسبى قد أثبت نجاحاً في تفسير هذا الاختيار في الدول التي تقدمت فيها مهنة المحاسبة، سواء من حيث الفكر المحاسبى أو من حيث قدرة الإدارة على فهم الآثار الاقتصادية لعملية الاختيار المحاسبى. في حين أنه في الدول التي مازالت مهنة المحاسبة فيها في مرحلة النمو والتطور، فإن عملية الاختيار المحاسبى قد تحكمها بواعث أخرى بخلاف العوامل الاقتصادية تتصل ببيئة الممارسة المحاسبية، وتتطلب عملية اختبار فاعلية هذا المدخل، إضافة بعض

العوامل المرتبطة بطبيعة البيئة المحاسبية في تلك الدول، وهو ما يعكس أهمية دراسة دور هذا المدخل في تفسير محددات اختيار السياسات المحاسبية في تلك الدول.

#### ٤- العوامل المؤثرة في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية:

يتضح من خلال الدراسة التحليلية للأدب المحاسبى أن اختيار السياسات المحاسبية طبقاً للمدخل الإيجابى يتم طبقاً لمجموعة من العوامل أو البواعث المؤثرة في تبنى الإدارة لبديل أو اختيار سياسة محاسبية معينة دون أخرى، وتتلخص هذه العوامل في مجموعتين رئيسيتين، هما: تكلفة التعاقدات والتكاليف السياسية ويمكن استعراضهما على النحو التالى:

#### ٤ - ١ التكاليف السياسية:

يقصد بالتكاليف السياسية تلك التكاليف التى تتحملها المنشأة سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة نتيجة صدور قرارات سيادية، أو ما تقوم به الدولة من إجراءات تنظيمية أو ما تسنه من تشريعات من شأنها أن تؤثر على قيمة المنشأة، أو تحويل الثروة من المنشأة إلى الدولة أو بين الأطراف ذوى المصالح فى المنشأة أو تزيد من سيطرة الدولة على الموارد المتاحة للمجتمع. ويمكن تصنيف تأثير التكاليف السياسية الناتجة عما تقوم به المؤسسات الحكومية المختلفة واتحادات العمال من إجراءات عديدة، إلى تأثير مباشر من خلال تنظيم محتويات التقارير المالية، وتأثير غير مباشر ينتج من استخدام المؤسسات الحكومية لما تتضمنه التقارير المالية من بيانات كأساس لفرض إجراءات تنظيمية معينة تحمل المنشأة تكاليف إضافية، كتلك التى تنشأ عن مطالب نقابات العمال والتدخل الحكومى لصالح بعض الفئات كالمستهلكين، وزيادة نسبة الضرائب الحالية أو فرض ضرائب جديدة (Parfet, 2000).

### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

ولقد أوضحت الدراسات السابقة أنه كلما زادت درجة حساسية المنشأة سياسياً لجأت إلى تبني السياسات المحاسبية التي تظهر مستويات منخفضة من الربحية، وذلك لتجنب تعرضها للتدخل الحكومي، وفرض ضرائب أعلى على أنشطتها. ونظراً لصعوبة القياس المباشر للتكاليف السياسية؛ يتم التعبير عنها بمقاييس تقريبية، ويمثل حجم المنشأة أكثر المقاييس استخداماً بين الباحثين، حيث افترضت تلك الدراسات وجود ارتباط بين حجم المنشأة وتعرضها للتدخلات الحكومية، حيث إنه كلما كان حجم المنشأة كبيراً؛ زاد احتمال التدخلات السياسية خلال فترات ارتفاع الأرباح.

وبالتالي فإنه كلما زاد حجم المنشأة؛ زادت درجة حساسيتها السياسية، وزاد احتمال اختيارها للسياسات المحاسبية التي تؤدي إلى تخفيض مستوى الربحية، ويعبر عن حجم المنشأة بالقيمة الإجمالية للأصول أو قيمة المبيعات، حيث إنه من غير المتوقع أن تتعرض المنشأة ذات الأصول الضخمة أو قيمة المبيعات المرتفعة لنفس الضغوط السياسية التي تتعرض لها المنشآت صغيرة الحجم، وبالتالي تكون الأولى أكثر حساسية من الثانية، وأكثر تعرضاً لمطالب نقابات العمال وغيرها من جهات الضغط المختلفة وخاصة في فترات ارتفاع الأرباح.

### ٤ - ٢ تكلفة التعاقدات؛

تؤثر تكلفة التعاقدات في قرار المفاضلة بين اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، بحيث يتم تبني السياسات التي تؤدي إلى تخفيض تكلفة التعاقدات إلى أدنى حد ممكن، وتجنب القيود المفروضة ضمن نصوص هذا التعاقد. ففي ظل وجود مصالح متضاربة بين الإدارة وحملة الأسهم والدائنين؛ فإن هذا يدفع الإدارة لاتخاذ القرارات التي تعظم منفعتها بغض النظر عن المنافع المتوقعة لحملة الأسهم، كما أن حملة الأسهم يكون لديهم الدافع لاتخاذ القرارات التي قد لا تكون مجال اهتمام الدائنين. ويترتب على وجود هذا التعارض في المصالح ما يسمى بالتكلفة التعاقدية والتي تتضمن تكاليف الإجراءات التي تقوم بها الإدارة

لتأمين مصالح حملة الأسهم Bonding Costs، وتكاليف الإجراءات التي يقوم بها حملة الأسهم للرقابة على عمل الإدارة Monitoring Costs، والتكاليف التي قد تنشأ من التخفيض في قيمة المنشأة نتيجة الآثار السلبية للقرارات الإدارية لتعظيم منافعها على حساب حملة الأسهم. ولتخفيض الآثار السلبية لهذا التضارب في المصالح؛ فإن ملاك المنشأة يقومون بإبرام عقود مع الإدارة تتضمن برنامجاً للحوافز يعتمد على أرقام الدخل، وبالتالي فإن الإدارة يكون لديها الدافع في اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الدخل بما يعظم منفعاتها، وتتكون التعاقدات في بيئة المنشأة بصفة أساسية من عنصرين رئيسيين على النحو التالي:

#### أولاً - عقود حوافز الإدارة:

في ظل وجود عقود للحوافز تعتمد على ما تحققه الإدارة من أرباح، يكون اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية التي تسهم في إظهار الأرباح أعلى وذلك للحصول على حوافز أكبر. وطبقاً للمفهوم السابق فإن منافع الإدارة تعتبر دالة موجبة لما يتوقع الحصول عليه من مكافآت في المستقبل، ودالة سالبة للتذبذب في هذه المكافآت. وتتكون مكافآت الإدارة من المرتبات والحوافز النقدية والعينية كالأسهم الاختيارية، وعائد أسهم الملكية:

#### أ - المرتبات والحوافز:

أثبتت الدراسات السابقة (Watts&Zimmerman, 1978, Jensen, 1993) أن استخدام رقم الربح المحاسبى بدلاً عن قيمة المنشأة لتحديد حوافز الإدارة إنما نتج عن صعوبة ملاحظة وتحديد قيمة المنشأة الناتج عن عدم قابلية معظم الديون والالتزامات للتداول في السوق. وبفرض إمكانية تحديد القيمة الكلية للمنشأة، فإنه من الصعوبة تحديد القيم الخاصة بالوحدات المختلفة المكونة للمنشأة، أما رقم الربح فإنه يمكن تحديده على مستوى المنشأة ككل، وعلى مستوى كل وحدة من وحدات المنشأة.



### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

وباستخدام رقم الربح كأساس لتحديد الحوافز؛ فإن اختيار السياسات المحاسبية التي يؤدي إلى زيادة رقم الربح المحاسبى سوف يؤدي إلى زيادة حوافز الإدارة، إلا أنه سوف يؤدي في نفس الوقت إلى خفض صافى التدفق النقدى الناتج عن زيادة الضرائب؛ مما يؤدي إلى انخفاض أسعار الأسهم، وبالتالي يتعارض مع مصالح حملة الأسهم ومنفعة الإدارة من الأسهم الاختيارية في نفس الوقت.

#### **ب- عائد أسهم الملكية:**

لحد من التعارض بين مصالح الإدارة وحملة الأسهم؛ يلجأ حملة الأسهم إلى إشراك الإدارة في ملكية المنشأة عن طريق تخصيص جزء من الأسهم للإدارة. وبذلك يمكن للإدارة زيادة منفعتها عن طريق زيادة العائد على تلك الأسهم، وذلك باختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الربح المحاسبى، بما لا يتعارض في نفس الوقت مع قيمة الأسهم في السوق (الدهراوى، ١٩٩٤).

لهذا فإنه من المتوقع أن تختار الإدارة السياسات المحاسبية التي تؤثر على رقم الربح المحاسبى الذى يحقق لها زيادة في الحوافز النقدية وعائد أسهم الملكية، أو زيادة العائد من الأسهم الاختيارية ومن قيمة أسهم الملكية أيهما أكبر.

#### **ثانياً - عقود المديونية:**

يلجأ المقرضون في معظم الحالات إلى إبرام عقود بينهم وبين إدارة المنشأة يتم بمقتضاه وضع قيود على تصرفات الإدارة للعمل على الحد من التعارض بين مصالح الإدارة وحملة الأسهم والمقرضين. وتتضمن عقود المديونية تعهداً من الإدارة يتم بمقتضاه تقييد تصرفاتها من حيث تحديد حد أقصى لدفع التوزيعات لحملة الأسهم والحد من إصدار ديون جديدة أو تحديد حد أقصى لنسبة السيولة والمديونية. ويرتكز تحديد تلك الحدود على الأرقام المحاسبية بصفة

أساسية، لهذا فإن الإدارة تختار من السياسات المحاسبية تلك التى تعظم منفعتها ومنفعة حملة الأسهم بدون انتهاك شروط عقود المديونية. ففى حالة ارتفاع نسبة المديونية تختار الإدارة معالجة العقود الطويلة الأجل باعتبارها عقوداً تشغيلية بدلاً من اعتبارها عقوداً رأسمالية، وذلك للحد من نسبة المديونية، وكذلك عند معالجة تكاليف البحوث والتطوير فإنها تختار أسلوب رسمة هذه التكاليف بدلاً من اعتبارها تكاليف إيرادية مما يرفع من قيمة أصول المنشأة ويؤدى إلى زيادة الدخل المحاسبى فى نفس الوقت.

وقد أيدت نتائج الدراسات السابقة وجود علاقة ارتباط قوية بين عقود المديونية وبين الاختيار الإدارى للسياسات المحاسبية، فكلما زادت عقود المديونية كان هناك دافع لدى الإدارة لاختيار السياسات المحاسبية التى تؤدى إلى إظهار أرباحاً أعلى؛ حتى تتفادى أى انتهاك لشروط عقود المديونية. وبالتالي تستخدم عقود المديونية لتفسير التغير فى السياسات المحاسبية المستخدمة بواسطة الإدارة والتنبؤ ببواعث الإدارة عند اختيارهم للسياسات المحاسبية التى تعمل على تجنب انتهاك شروط عقود المديونية، وتستخدم نسبة الديون الخارجية إلى إجمالى الأصول كمؤشر لقياس المديونية (مصطفى، ١٩٩١).

لهذا فمن المتوقع أن تختار الإدارة فى المنشآت المرتبطة بعقود مديونية مرتكزة على الأرقام المحاسبية تلك السياسات المحاسبية التى تؤدى إلى زيادة الربح المحاسبى وإجمالى الأصول أو إلى تخفيض نسبة المديونية.

## ٥- فروض البحث:

يتضح من الدراسة التحليلية للأدب المحاسبى فى مجال استخدام المدخل الإيجابى لدراسة البواعث الاقتصادية لعملية اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية والتى اعتمدت على التكاليف التعاقدية والتكاليف السياسية باعتبارهما من أهم العوامل الاقتصادية التى تؤثر فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية- يتضح

## محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

صحة معظم فرضيات هذا المدخل فى الدول التى وصلت إلى درجة عالية من التقدم والتطور فى مهنة المحاسبة، سواء على المستوى الأكاديمى أو على مستوى الممارسة المهنية. إلا أن هذا المدخل يتجاهل عنصراً هاماً لتفسير عملية الاختيار الإدارى للسياسات المحاسبية بالنسبة للدول التى ما زالت مهنة المحاسبة فيها فى دور التكوين والنمو والمتمثل فى العوامل البيئية، والتى تميز فكر وسلوك واتجاهات مجتمع معين عن مجتمع آخر. لذلك فإن تجارب الدول المتقدمة فيما يتعلق بمعايير وممارسات المحاسبة ومحاولة شرح وتفسير كل الظواهر بمصطلحات اقتصادية مجردة، لا تؤدى بالضرورة إلى أن يتولد عنها نفس النتائج إذا ما نقلت إلى الدول النامية، وحتى بالنسبة للدول المتقدمة، فإن الاختلافات الثقافية فيما بينها تؤدى إلى اختلاف المعايير والممارسات المحاسبية.

فى ضوء الاستعراض السابق للمحددات والعوامل المؤثرة فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، وما توصلت إليه الدراسات السابقة من نتائج، تقترح الدراسة الحالية أهمية العوامل التى تعكس طبيعة البيئة المحاسبية التى يمكن أن تؤثر فى معايير وممارسات السياسات المحاسبية المطبقة بالفعل داخل كل دولة، مما يستوجب إضافة هذه العوامل المرتبطة بطبيعة البيئة المحاسبية بجانب العوامل الاقتصادية حيث يتوقع أن تلعب تلك العوامل دوراً مؤثراً فى قرار اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية.

وبالأخذ فى الاعتبار طبيعة البيئة السعودية من منظور التكلفة السياسية والتكلفة التعاقدية الذى طرح فى النظرية الإيجابية للمحاسبة. وفى ضوء الخطة الخمسية السابعة التى وضعتها المملكة العربية السعودية (٢٠٠٠-٢٠٠٤م) والتى تهدف إلى تعزيز قدرات الاقتصاد السعودى وتوازن الميزانية العامة، وزيادة الاتجاه نحو خصخصة الشركات المملوكة للحكومة، وإنهاء المساعدات الحكومية الممنوحة للشركات الصناعية وشركات الخدمات العامة، وإحلال العمالة الوطنية محل العمالة الأجنبية (خطة التنمية السابعة- وزارة التخطيط). ولا شك أن

هذه الأهداف تحمل فى طياتها انتقالاً غير مرغوب فيه للثروة بالنسبة للشركات العاملة فى القطاع الخاص (تكلفة سياسية). لذلك فمن المتوقع أن تختار الإدارة- التى سوف تتأثر بتلك التكاليف السياسية- الأساليب المحاسبية التى تحقق منفعتها الاقتصادية.

وفى إطار السياق السابق للربط بين العوامل الاقتصادية والبيئية، ولقياس أثر التكاليف السياسية على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، وحيث إنه يصعب قياس التكاليف السياسية بصورة مباشرة- فقد تم اختيار حجم المنشأة مقياساً تقريبياً للتكاليف السياسية، باعتبار أن الشركات الكبيرة الحجم تكون أكثر عرضة لممارسة الضغوط الحكومية وفرض بعض القيود عليها. وحيث إن حجم المنشأة قد لا يعبر بصورة حقيقية عن التكاليف السياسية (Bowman et al, 2003)، فيستوجب استخدام مقاييس إضافية قد تكون أكثر تعبيراً عن التكاليف السياسية.

لذلك سوف تستخدم الدراسة الحالية متغيرين ملائمين للبيئة السعودية وهما معدل العمالة الأجنبية، والديون والهبات الحكومية، كمقياسين إضافيين للتكاليف السياسية بالإضافة إلى حجم المنشأة. ولقياس أثر التكلفة التعاقدية على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، فقد تم اختيار عقود حوافز الإدارة ومعدل ملكية الإدارة فى المنشأة، وبناء على ما سبق يمكن اشتقاق الفروض التالية:

### الفرض الأول:

إدارة الشركات ذات الحجم الكبير تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التى ينتج عنها تخفيض الأرباح المحاسبية.

### الفرض الثانى:

إدارة الشركات التى تحصل على ديون ومساعدات حكومية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التى تؤدى إلى تخفيض الأرباح المحاسبية.

### **الفرض الثالث:**

إدارة الشركات ذات المعدل المرتفع من العمالة الأجنبية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى تخفيض الأرباح المحاسبية.

### **الفرض الرابع:**

إدارة الشركات التي لديها نظام لحوافز ومكافآت الإدارة يعتمد على الأرباح المحاسبية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الأرباح.

### **الفرض الخامس:**

إدارة الشركات التي لديها نسب معدلات مرتفعة للمديونية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الأرباح المحاسبية.

## **الجزء الثاني: الدراسة الاختبارية:**

### **٦- بيئة المحاسبة في المملكة العربية السعودية:**

تُعدُّ المحاسبة من الأدوات المهمة التي تساعد على ضبط أعمال المنشآت بأنواعها المختلفة، وتساعد القائمين عليها على اتخاذ القرارات الصائبة التي تكفل استمرار تلك المنشآت ومساهمتها في تقوية وتدعيم الاقتصاد الوطني. وتقديراً من حكومة المملكة العربية السعودية للدور الهام الذي تلعبه الشركات المساهمة السعودية في تحقيق التقدم الصناعي والتجاري والزراعي، وما استتبع ذلك من قيام الأفراد والشركات والحكومة باستثمار الموارد في شتى أنواع المؤسسات الاقتصادية، فقد عنت وزارة التجارة بتنظيم مهنة المحاسبة والمراجعة في المملكة بعدة وسائل، أهمها إصدار معايير المحاسبة والمراجعة.

## ٦ - ١ التنظيمات المسؤولة عن مهنة المحاسبة:

قامت وزارة التجارة بدراسة مستفيضة بغرض تطوير مهنة المحاسبة والمراجعة انتهت بصدر المرسوم الملكي الكريم رقم م/١٢ وتاريخ ١٣/٥/١٤١٢هـ الذى تمت بموجبه الموافقة على نظام المحاسبين القانونيين، والذى ينص فى مادته التاسعة عشرة على إنشاء الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين وهى هيئة تعمل تحت إشراف وزارة التجارة للنهوض بمهنة المحاسبة والمراجعة وكل ما من شأنه تطوير هذه المهنة والارتقاء بمستواها، ومن ذلك ما نصت عليه الفقرة (١) من المادة (١٩) من نظام المحاسبين القانونيين أن من أغراض الهيئة مراجعة معايير المحاسبة وتطويرها واعتمادها. وفى ضوء ذلك قرر مجلس إدارة الهيئة تشكيل لجنة (لجنة معايير المحاسبة) تتولى إعداد وتطوير معايير المحاسبة التى يتعين على المنشآت، على اختلاف أشكالها النظامية أو نشاطها الذى تباشره، الالتزام بها عند إعداد القوائم المالية لتلك المنشآت، وأن يلتزم عند إعداد المعايير بلائحة إعداد معايير المحاسبة وتعديلها والتى تم اعتمادها من قبل مجلس إدارة الهيئة برقم ١/٢/٣ وتاريخ ١٥/٥/١٤١٤هـ الموافق ٣٠/١٠/١٩٩٣م. وتتطلب هذه اللائحة أن تعد المعايير وفق أسلوب علمى يأخذ فى الاعتبار تجربة الجهات الرائدة المهنية وأخذ رأى ذوى الاهتمام والاختصاص (معايير المحاسبة السعودية، ١٩٩٩م).

## ٦ - ٢ معايير المحاسبة السعودية وتطوراتها:

وفى إطار الجهود التى تقوم بها الهيئة للنهوض بمهنة المحاسبة والمراجعة، وكل ما من شأنه تطوير هذه المهنة والارتقاء بمستواها. قامت لجنة معايير المحاسبة بدراسة شاملة لما صدر من معايير سابقة والتى شملت أهداف ومفاهيم المحاسبة المالية ومعيار العرض والإفصاح العام، وحددت اللجنة مواضيع معايير المحاسبة التى ترى أهمية إصدار معايير محاسبية لها. ويبين ما يلى عرضاً للمعايير التى أصدرتها عن الهيئة حتى عام ٢٠٠٢م ([http: www.socpa.org.sa](http://www.socpa.org.sa)).



### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

رقم المعيار	المعيار	تاريخ الإصدار
١	العرض والإفصاح العام	١٤١٠هـ - ١٩٩٠م وتم تحديثه عام ١٤١٧هـ - ١٩٩٧م
٢	العملات الأجنبية	١٤١٧هـ - ١٩٩٧م
٣	المخزون	١٤١٧هـ - ١٩٩٧م
٤	الإفصاح عن العمليات مع ذوى العلاقة	١٤١٧هـ - ١٩٩٧م
٥	الإيرادات	١٤١٩هـ - ١٩٩٧م
٦	المصروفات الإدارية والتسويقية	١٤١٩هـ - ١٩٩٨م
٧	تكاليف البحث والتطوير	١٤١٩هـ - ١٩٩٨م
٨	توحيد القوائم المالية	١٤١٩هـ - ١٩٩٨م
٩	الاستثمار فى الأوراق المالية	١٤١٩هـ - ١٩٩٨م
١٠	معيار التقارير المالية الأولية	١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م
١١	معيار الزكاة ومعيار ضريبة الدخل	١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م
١٢	معيار الأصول الثابتة	١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م
١٣	معيار المحاسبة عن عقود الإيجار	١٤٢٢هـ - ٢٠٠٢م
١٤	معيار التقارير القطاعية	١٤٢٣هـ - ٢٠٠٢م
١٥	معيار المحاسبة عن الاستثمار وفق طريقة حقوق الملكية	١٤٢٣هـ - ٢٠٠٢م
١٦	معيار الأصول غير الملموسة	١٤٢٣هـ - ٢٠٠٢م

### ٦ - ٣ السياسات المحاسبية للشركات السعودية:

وفى ضوء اعتبار القوائم المالية هى الوسيلة الرئيسية لإبلاغ المستخدمين الخارجيين الرئيسيين بالمعلومات المالية الأساسية التى تساعدهم على تقييم أداء المنشآت. وحتى يتسنى لمستخدمى القوائم المالية إجراء المقارنات والوصول إلى قرارات صائبة عن أداء المنشآت، ينبغى أن توضح التقارير المالية عدداً من الأمور

الهامة ومن أبرزها السياسات المحاسبية التي تم على أساسها إعداد القوائم المالية.

وتؤثر السياسات المحاسبية التي تتبعها إدارة المنشأة تأثيراً هاماً على الصورة التي تعطيها تلك القوائم عن مركزها المالي، ونتائج أعمالها، والتغيرات في مركزها المالي، والتدفقات النقدية؛ إذ إن تباين السياسات المحاسبية التي تتبعها المنشآت يؤدي إلى اختلافات جوهرية في القوائم المالية المبنية على نفس الأحداث والظروف. وبناء على ذلك فإن فائدة القوائم المالية في اتخاذ القرارات الاقتصادية تعتمد إلى حد كبير على مدى معرفة وفهم من يستخدمون هذه القوائم للسياسات المحاسبية التي أعدت على أساسها. ولذا يقضى معيار العرض والإفصاح العام بضرورة إيضاح السياسات المحاسبية الهامة التي اختارتها إدارة المنشأة كأساس لإعداد القوائم المالية. وحدد أمثلة للسياسات المحاسبية الواجب إيضاها حيث شملت مايلي:

- طريقة تحديد تكلفة المخزون السلي وتقييمه.
- الأساس المحاسبي لإثبات الإيرادات واعتبارها محقة.
- طريقة الاستهلاك وطريقة الإطفاء.
- المعالجة المحاسبية لرسوم التمويل على القروض الإنشائية.
- المعالجة المحاسبية لمصاريف الأبحاث والدراسات.

وقد أصدرت الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين خلال عام ١٩٩٥م تحليلاً مقارناً للسياسات المحاسبية المتبعة لدى الشركات المساهمة، وتم تبويب هذا التحليل لكل قطاع على حدة، وداخل كل قطاع تم تحديد السياسة المحاسبية للبنود التي تم الإفصاح عنها في القوائم المالية لكل شركة مثل المخزون والاستثمارات والاستهلاكات... إلخ. تم تحديث هذا التحليل المقارن بمعرفة الهيئة في السنوات التالية ( تحليل مقارن للسياسات المحاسبية للشركات المساهمة السعودية المنشورة خلال عامي ١٩٩٤، ١٩٩٥م، (١٩٩٦م).

## ٧- مجتمع وعينة البحث:

تم اختيار عينة البحث من مجتمع الشركات المساهمة السعودية عام ٢٠٠٢م، وذلك بعد استبعاد شركات قطاع الكهرباء والبنوك والتأمين. وقد استبعدت تلك القطاعات من العينة نظراً لطبيعة نشاطها المميز عن باقي الشركات، فبالنسبة لقطاع الكهرباء تطبق شركاته نظاماً محاسبياً موحداً، وكذلك بالنسبة لقطاع البنوك وشركات التأمين فإن طبيعة نشاطهما التمويلي المميز يجعلهما يطبقان سياسات مالية موحدة. لهذا تم اختيار عينة البحث من قطاعات الصناعة (والذي يشمل على صناعة الأسمنت ومواد البناء - الصناعات البترولية- الصناعات التحويلية) وقطاع الخدمات وقطاع الزراعة ( تقرير مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية، الشركات المساهمة السعودية- البيانات المالية والمؤشرات التحليلية ٢٠٠٢م).

ويعرض ملحق الدراسة بياناً بأسماء الشركات المساهمة السعودية التي شملها البحث، ويوضح الجدول رقم (١) توزيع مفردات عينة البحث بحسب القطاعات الاقتصادية، وقد تم الحصول على بيانات الدراسة من التقارير المالية المنشورة لعينة البحث عن عام ٢٠٠٢م ضمن تقرير مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية، ومن التقرير السنوي الثامن والثلاثين الصادر عن مؤسسة النقد العربي السعودي ١٤٢٢هـ، وكذا البيانات المنشورة بالقوائم المالية للشركات السعودية ضمن الموقع التالي على الإنترنت <http://www.tadawul.sa/reports/financial>.

ويوضح الجدول رقم (١) أن عينة البحث اشتملت على (٤٨) شركة مساهمة تمثل (٧٧٪) من مجتمع شركات القطاعات الثلاث التي تناولها البحث، وأن أعلى نسبة تمثيل لعينة البحث كانت في قطاع الخدمات حيث اشتملت العينة على (٨٩٪) من شركاته، وأدنى نسبة كانت في قطاع الصناعة حيث بلغت (٧٢٪). وتجدر الإشارة إلى أنه تم استخدام أسلوب شبه الحصر الشامل لاختيار العينة، وأن الشركات التي لم تشملها عينة البحث في القطاعات الاقتصادية التي

شملت الدراسة طبقاً للجدول التالى هى الشركات التى لم تنشر تقاريرها المالية، أو لم تشر إلى السياسات المحاسبية التى اتبعتها بما يتناسب مع أهداف البحث.

جدول رقم (١)  
مفردات عينة البحث

القطاع	عدد الشركات بالعينة	عدد الشركات بالقطاع	نسبة تمثيل العينة للمجتمع	نسبة تمثيل العينة للقطاع
القطاع الصناعى	٢٣	٢٢	%٧٢	%٥٢
قطاع الخدمات	١٦	١٨	%٨٩	%٢٩
القطاع الزراعى	٩	١٢	%٧٥	%١٩
الإجمالى	٤٨	٦٢	%٧٧	%١٠٠

## ٨ - متغيرات الدراسة:

### ٨ - ١ المتغيرات المستقلة:

من الدراسة التحليلية السابقة، ولاختبار فروض الدراسة للعوامل التى تؤثر على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية فى شركات العينة التى تم اختيارها من الشركات المساهمة فى المملكة العربية السعودية يمكن تحديد المتغيرات المستقلة وذلك على النحو التالى:

#### ١ - حجم المنشأة:

يستخدم حجم المنشأة بوصفه أحد المقاييس التقريبية للتكاليف السياسية، باعتبار أن تحمل المنشأة للتكاليف السياسية يعتبر دالة لحجمها، فكلما زاد حجم

## محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

المنشأة؛ كان ذلك دافعاً لاختيار الإدارة للسياسات المحاسبية التي تؤدي إلى تخفيض الأرباح حتى تتجنب تحمل التكاليف السياسية. ويقاس حجم المنشأة بإجمالي قيمة الأصول المسجلة بقائمة المركز المالي.

### ٢- الديون والمساعدات الحكومية؛

يستخدم هذا المتغير للتعبير عن مساهمة الحكومة في المنشأة، سواء في صورة التزام على المنشأة أو في صورة منحة، كمقياس آخر لأثر التكاليف السياسية على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية. حيث تختار إدارة المنشآت التي تحصل على الديون والمساعدات الحكومية الأساليب المحاسبية التي تؤدي إلى تخفيض الأرباح حتى تضمن استمرار حصولها على تلك المساعدات. وقد تم استخراج قيمة هذا المتغير إما من قائمة المركز المالي مباشرة أو من الملاحظات المرفقة بها.

### ٣- معدل العمالة الأجنبية؛

يستخدم هذا المتغير أيضاً باعتباره مقياساً إضافياً للتعبير عن التكاليف السياسية في بيئة الشركات المساهمة في المملكة العربية السعودية، حيث تميل إدارة الشركات التي بها معدل مرتفع للعمالة الأجنبية إلى اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى تخفيض الأرباح، بهدف تجنب تحمل التكاليف السياسية الناتجة عن تطبيق الخطة الخمسية التي من بين أهدافها إحلال العمالة الوطنية محل العمالة الأجنبية. وقد تم قياس هذا المتغير كنسبة بين عدد العمالة الأجنبية وبين إجمالي عدد العاملين بالمنشأة.

### ٤- عقود حوافز الإدارة؛

يعبر هذا المتغير عن مدى وجود برنامج لحوافز الإدارة يعتمد على الأرباح في التأثير على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، ففي هذه الحال سوف تميل

الإدارة نحو اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الأرباح التي تحقق لها زيادة فيما تحصل عليه من حوافز. وقد استخرجت بيانات هذا المتغير من الملاحظات المرفقة بالقوائم المالية، وتم قياس هذا المتغير باستخدام مقياس بديل يأخذ القيمة ١، في حالة وجود نظام لحوافز الإدارة يعتمد على الأرباح، والقيمة صفر في حالة عدم وجود نظام للحوافز على أساس الأرباح.

#### ٥- نسبة المديونية؛

تعتبر نسبة المديونية أحد المحددات التي تؤثر في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، حيث تلجأ المنشآت ذات نسبة المديونية المرتفعة إلى اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الأرباح بهدف تحسين معيار السيولة لديها، وحتى تتفادى انتهاك شروط عقود المديونية التي يضعها المقرضون. وقد تم قياس نسبة المديونية كنسبة بين إجمالي الالتزامات الخارجية إلى إجمالي الأصول.

#### ٨ - ٢ المتغيرات التابعة؛

باستقراء القوائم المالية للشركات الداخلة في عينة البحث والإيضاحات المرفقة بها، لتحديد السياسات المحاسبية التي يمكن أن تكون مجالاً للدراسة بناءً على مدى وجود تباين بين شركات العينة في تطبيق تلك السياسات، وتأثيرها على نتائج الأعمال، وللتعرف المبدئي على هذا التباين، فقد تم تصنيف شركات العينة بحسب اتباعها للسياسات المحاسبية التي تؤثر على الأرباح إلى شركات تطبق سياسات محاسبية تؤدي إلى زيادة الأرباح، وشركات تطبق سياسات محاسبية تؤدي تخفيض الأرباح، كما يتضح من الجدول التالي (جدول رقم ٢).

ويلاحظ على (الجدول رقم ٢) أن جميع شركات العينة تتبع سياسة استهلاك للأصول الثابتة تؤدي إلى زيادة الأرباح (القسط الثابت)، كذلك الحال بالنسبة لسياسة معالجة الاستثمارات، فإن معظم الشركات تتبع سياسة واحدة تؤدي إلى زيادة الأرباح. وترتب على ذلك ضرورة استبعاد سياستي استهلاك الأصول



الثابتة ومعالجة الاستثمارات من المتغيرات التابعة، وذلك نظراً لعدم وجود تباين فى السياسات المحاسبية المتبعة من قبل الشركات المستخدمة فى عينة البحث. وبالنسبة لباقى السياسات المحاسبية والخاصة بتقويم المخزون السلى ومعالجة نفقات البحوث والتطوير والمحاسبة عن الزكاة، فقد تم تحديدها كمتغيرات تابعة لما لها من تأثير فى ربحية الشركات، كما أنه يوجد تباين بين شركات العينة فى تطبيق تلك السياسات:

**- سياسة تقويم المخزون السلى:**

ينص معيار المخزون الصادر عن الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين فى (ذو القعدة ١٤١٧هـ / مارس ١٩٩٧م) على احتساب تكلفة البضاعة المنصرفة على أساس طريقة المتوسط المرجح، وإذا تأكد للمنشأة أن هذه الطريقة لا تتلاءم مع طبيعة نشاطها؛ فيجوز لها استخدام طريقة الداخل أولاً خارج أولاً، أو طريقة الداخل أخيراً خارج أولاً شريطة أن تفصح عن المبررات التى جعلتها تختار هذه الطريقة، وعن الفرق بين تكلفة المخزون آخر الفترة المالية محسوبة على أساس الطريقة التى استخدمتها وطريقة المتوسط المرجح. (الفقرة ١١١ - معيار المخزون، ١٩٩٧م).

وتعتبر سياسة تقويم المخزون على أساس أسلوب الوارد أخيراً صادر أولاً أو المتوسط المرجح من السياسات المحاسبية التى تؤدى إلى تخفيض الأرباح، حيث يتم تقويم المخزون فى الغالب بأسعار أقل من الأسعار الحالية فى ظل الارتفاع العام لمستويات الأسعار، فى حين تعتبر سياسة التقويم على أساس الوارد أولاً صادر أولاً من السياسات التى تؤدى إلى زيادة الأرباح، حيث يتم تقويم المخزون وفقاً للأسعار الحالية.

## جدول رقم (٢)

## توزيع شركات العينة حسب السياسات المحاسبية المتبعة

السياسة المحاسبية	عدد الشركات	سياسات تؤدي إلى زيادة الأرباح		سياسات تؤدي إلى تخفيض الأرباح	
		عدد	عدد	عدد	عدد
استهلاك الأصول الثابتة	٤٨	٤٨	١٠٠٪	صفر	صفر
تقويم المخزون السلعي	٤٨	١٦	٣٣٪	٣٢	٦٧٪
معالجة نفقات البحوث	٤٨	٢٠	٤٢٪	٢٨	٥٨٪
معالجة الاستثمارات	٤٨	٤٧	٩٨٪	١	٢٪
معالجة الزكاة	٤٨	١٦	٣٣٪	٣٢	٦٧٪

## - سياسة معالجة نفقات البحوث والتطوير:

ينص معيار تكاليف البحث والتطوير الصادر عن الهيئة السعودية للمحاسبين في (شعبان ١٤١٩هـ / ١٩٩٨م) على إثبات تكاليف البحث والتطوير كمصروفات فور حدوثها، ويجوز إذا توافرت شروط معينة، رسمة تكاليف التطوير (الفقرة ١٠٧- معيار تكاليف البحث والتطوير). وقد أوضحت الفقرة ١١٣ من المعيار تلك الشروط، حيث نصت على أنه يجوز رسمة تكاليف التطوير وإثباتها كأصل غير ملموس، يتم إطفاءه في الفترات التالية بطريقة تتفق مع المنافع المحققة، إذا توافرت كل الشروط التالية:

- تحديد المنتج أو العملية بوضوح، وإمكانية فصل وقياس التكاليف المرتبطة بها بطريقة موثوق بها.

- ثبوت الجدوى الفنية للمنتج أو العملية.

- عزم المنشأة على إنتاج وتسويق أو استخدام المنتج أو العملية.

### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

- وجود سوق للمنتج أو العملية، ووجود موارد كافية ومتاحة لإكمال مشروع التطوير، وتسويق أو استخدام المنتج أو العملية.

ويجب أن لا يزيد مقدار تكاليف التطوير التي يتم إثباتها كأصل عن المقدار المحتمل استرداده من المنافع المستقبلية التي سوف تنتج عنها. (فقرة ١١٣ - معيار تكاليف البحث والتطوير، ١٩٩٨م).

وتعد سياسة رسملة تلك النفقات واستهلاكها على عدد من السنوات من السياسات التي تؤدي إلى زيادة الأرباح، في حين يعد أسلوب معالجتها كمصروفات إيرادية دورية تحمل على نفس الفترة التي أنفقت فيها من السياسات التي تؤدي إلى تخفيض الأرباح.

### **- سياسة معالجة الزكاة:**

وفقاً لمعيار الزكاة ومعيار ضريبة الدخل الصادر عن لجنة معايير المحاسبة المالية المنبثقة عن الهيئة السعودية للمحاسبين في (رمضان ١٤٢٠هـ / ديسمبر ١٩٩٩)، والذي يهدف إلى تحديد متطلبات القياس والعرض والإفصاح لمخصص الزكاة في القوائم المالية بحيث تظهر بالمركز المالي للمنشأة ونتائج أعمالها. تتم تسوية مخصص الزكاة في السنة المالية التي يتم خلالها اعتماد الربط النهائي، ويتم إثبات أي فروقات بين مخصص الزكاة والربط النهائي وفق متطلبات معيار العرض والإفصاح العام المتعلقة بالتغيرات المحاسبية. ويجب عرض مخصص الزكاة في بند مستقل في قائمة الدخل بعد بنود المكاسب أو الخسائر الاستثنائية وقبل صافي الدخل، وبالنسبة للمنشآت المختلطة (التي تتضمن شركاء غير سعوديين) يجب عرض مخصص الزكاة في بند مستقل في قائمة التغيرات في حقوق أصحاب رأس المال أو قائمة الأرباح المبقاة حسب الأحوال، كما يجب أن تفصح القوائم المالية عن السياسة المحاسبية المستخدمة في معالجة مخصص الزكاة. (الفقرات ١٠٤-١٠٩ معيار الزكاة ومعيار ضريبة الدخل، ١٩٩٩م).

وتطبق الزكاة على الشركات السعودية وعلى أنصبة السعوديين في الشركات غير السعودية، وتقوم بعض الشركات بمعالجة الزكاة ضمن المصروفات الواجبة الخصم من الإيرادات قبل الوصول إلى صافي الدخل، في حين لا تعتبرها شركات أخرى من النفقات الواجبة الخصم قبل الوصول إلى صافي الربح. وتعد سياسة اعتبار الزكاة نفقة تحمل على إيراد الفترة قبل الوصول إلى صافي الربح من السياسات التي تؤدي إلى تخفيض الأرباح، في حين تعد سياسة معالجتها كتوزيع للربح، وبالتالي لا يتم تحميلها على إيراد الفترة من السياسات التي تؤدي إلى زيادة الأرباح.

## ٩- الأساليب الإحصائية المستخدمة؛

لقياس أثر المتغيرات المستقلة على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية تم استخدام برنامج المجموعة الإحصائية للدراسات الاجتماعية SPSS، وذلك من خلال أسلوب تحليل الانحدار المتعدد المتغيرات Multivariate Regression Analysis والذي يتضمن اختبار مربع كاي (Chi-square)، والذي يستخدم في قياس العلاقة بين  $m$  من المتغيرات التابعة (الاستجابات) ومجموعة واحدة من المتغيرات المستقلة. وذلك لقياس أثر المتغيرات المستقلة الخمسة س<sub>١</sub>، س<sub>٢</sub>، س<sub>٣</sub>، س<sub>٤</sub>، س<sub>٥</sub>، على المتغيرات الثلاث التابعة س<sub>١</sub>، س<sub>٢</sub>، س<sub>٣</sub>، والتي تعبر عن بدائل السياسات المحاسبية، وتحديد الأهمية النسبية لكل متغير مستقل على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية الثلاث.

ويمكن التعبير عن المتغيرات والاتجاه المتوقع للعلاقة بين المتغيرات التابعة والمتغيرات المستقلة باستخدام النموذج الرياضي التالي:

$$\text{ص}_1 = \text{أ}_1 + \text{ب}_1 \text{س}_1 + \text{ب}_2 \text{س}_2 + \text{ب}_3 \text{س}_3 + \text{ب}_4 \text{س}_4 + \text{ب}_5 \text{س}_5$$

$$\text{ص}_2 = \text{أ}_2 + \text{ب}_1 \text{س}_1 + \text{ب}_2 \text{س}_2 + \text{ب}_3 \text{س}_3 + \text{ب}_4 \text{س}_4 + \text{ب}_5 \text{س}_5$$

$$\text{ص}_3 = \text{أ}_3 + \text{ب}_1 \text{س}_1 + \text{ب}_2 \text{س}_2 + \text{ب}_3 \text{س}_3 + \text{ب}_4 \text{س}_4 + \text{ب}_5 \text{س}_5$$

## محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

الاتجاه المتوقع للعلاقة: ( - ) ( - ) ( - ) ( + ) ( + )

حيث:

ص: تعبر عن المتغيرات التابعة الثلاث بافتراض أن كل سياسة محاسبية لها متغير تابع خاص بها، حيث ص<sup>١</sup> تعبر عن سياسة تقويم المخزون، ص<sup>٢</sup> تعبر عن سياسة معالجة نفقات البحوث والتطوير، ص<sup>٣</sup> تعبر عن سياسة معالجة نفقات الزكاة.

س<sup>١</sup>: متغير مستقل يعبر عن حجم المنشأة.

س<sup>٢</sup>: متغير مستقل يعبر عن الديون والمساعدات الحكومية.

س<sup>٣</sup>: متغير مستقل يعبر عن معدل العمالة الأجنبية.

س<sup>٤</sup>: متغير مستقل يعبر عن عقود حوافز الإدارة.

س<sup>٥</sup>: متغير مستقل يعبر عن نسبة المديونية.

ب<sup>١</sup>، ب<sup>٢</sup>، .....، ب<sup>٥</sup> تعبر عن معاملات المتغيرات المستقلة.

## ١٠- تحليل نتائج الدراسة الاختبارية:

يعرض الجدول التالي (جدول رقم ٣) نتائج تحليل الانحدار المتعدد للسياسات المحاسبية الثلاث ومعاملات العلاقة لكل سياسة محاسبية والاتجاه الفعلي المحسوب لكل متغير من المتغيرات المستقلة وقيم اختبار تي (t) لمعنوية المعاملات ومعامل التحديد المحسوب لنموذج انحدار كل سياسة.

### أولاً- السياسة المحاسبية لتقويم المخزون السلعي:

أوضحت النتائج الخاصة بالسياسة المحاسبية لتقويم المخزون السلعي ما يلي:

١- معنوية العلاقة بين مجموع المتغيرات المستقلة والسياسات المحاسبية لمعالجة المخزون السلعي باستخدام نتائج اختبار (2 = 3, 44) بمعدل ثقة (99%)، وأن القدرة التنبئية للنموذج بسياسات تقويم المخزون السلعي مرتفعة (R2 = 89%).

٢- اتفاق الاتجاه الفعلى مع الاتجاه المتوقع لطبيعة العلاقة بين السياسات المحاسبية لمعالجة المخزون السلعي وبعض المتغيرات المستقلة وهى نسبة الديون والمساعدات الحكومية ومعدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية، واختلاف الاتجاه الفعلى عن الاتجاه المتوقع بالنسبة للحجم وعقود حوافز الإدارة.

٣- تشير نتائج اختبار تى (t) إلى أن أهمية كل من معدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية فى التأثير على السياسات المحاسبية للمخزون السلعي مرتفعة معنوياً بدرجة ثقة (99%)، فى حين أن أهمية كل من الحجم والديون والهبات الحكومية وحوافز الإدارة، فى التأثير على اختيار السياسات المحاسبية لمعالجة المخزون السلعي منخفضة معنوياً.

وتدل هذه النتائج على أن كلاً من معدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية هى المتغيرات المستقلة المفسرة التى تؤثر بدرجة كبيرة على الاختيار الإدارى لسياسة تقويم المخزون السلعي. فقد أوضحت النتائج أن إدارة المنشأة ذات معدل العمالة الأجنبية المرتفع تكون أكثر ميلاً لاختيار أسلوب المتوسط أو أسلوب الوارد أخيراً صادر أولاً لتقييم المخزون السلعي، لتخفيض صافى الربح لتجنب التكاليف السياسية التى قد تتحملها نتيجة زيادة نسبة توطين العمالة فى تلك المنشآت وفقاً لمتطلبات تطبيق الخطة الخمسية. كما أوضحت النتائج أن الإدارة فى الشركات ذات نسبة المديونية المنخفضة تكون أقل ميلاً لاختيار أسلوب الوارد أولاً يصرف أولاً من إدارة الشركات ذات نسبة المديونية المرتفعة التى تكون أكثر ميلاً لاختيار هذا الأسلوب للاستفادة من الربح المرتفع الناتج عن تطبيق تلك السياسة المحاسبية لتقويم المخزون فى تحسين صورة المنشأة والحصول على عقود مديونية جديدة.

### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

وعلى ذلك يمكن القول إنه على الرغم من أن هناك متغيرين مستقلين فقط من المتغيرات الخمسة ذات علاقة معنوية باختيار الإدارة للسياسات المحاسبية لمعالجة المخزون هما نسبة المديونية ومعدل العمالة الأجنبية؛ فإن معامل التحديد للعلاقة بين المتغيرات المستقلة ككل والمتغير التابع بلغ (٨٩٪)، وهو معامل مرتفع نسبياً مقارنة مع الدراسات المثيلة. ويوضح ذلك أنه بالرغم من ضعف معنوية العلاقة بالنسبة للمتغيرات المستقلة الباقية بمفردها؛ فإن هذه المتغيرات في مجموعها تفسر جزءاً كبيراً من التغيرات في المتغير التابع (سياسات تقويم المخزون).

### جدول رقم (٣)

#### نتائج تحليل الانحدار المتعدد للمتغيرات

السياسة المحاسبية		١س	٢س	٣س	٤س	٥س	R	N
المخزون السلعي (ص١)	B	٠,٦٤	٠,٧٢-	٨,١٦-	٠,٢٧-	٩,٧٨	٠,٨٩	٤٤,٣
	t	٠,٧٢	٠,٩٦-	٢,٩٦-	٠,٣٢-	٢,٧٨		
	p			٠,٠٠٥		٠,٠١		٠,٠٠١
نفقات البحوث والتطوير (ص٢)	B	١,٣٩-	٠,٤٨-	٢,٧٣-	٠,٠٤-	٢,٧٩	٠,٧٣	٣٦,١
	t	١,٨-	٠,٧٥-	٢,٧-	٠,١١-	٢,١٢		
	p	٠,٠٥		٠,٠١		٠,٠٥		٠,٠٠١
معالجة نفقات الزكاة (ص٣)	B	٠,٧١-	٠,٢١-	٣,١-	٠,١٤-	٢,٨	٠,٦١	٣٠,٢
	t	١,٢-	٠,٤٣-	٢,٩-	٠,٢٧-	١,٩		
	p	٠,١		٠,٠٠٥		٠,٠١		٠,٠٠١



## ثانياً- السياسة المحاسبية لمعالجة نفقات البحوث والتطوير:

أوضحت النتائج الخاصة بمعالجة نفقات البحوث والتطوير مايلي:

١- معنوية العلاقة بين المتغيرات الخمس المستقلة ككل وبين السياسات المحاسبية لنفقات البحوث والتطوير طبقاً لنتائج اختبار مربع كاي (Chi- square) حيث  $(\chi^2 = 1, 36)$  بمعدل ثقة (٩٩%) وبقدرة تنبئية  $(R = ٧٣\%)$ .

٢- اتفاق الاتجاه الفعلى مع الاتجاه المتوقع لطبيعة العلاقة بين عملية اختيار الإدارة للسياسة المحاسبية لمعالجة نفقات البحوث والتطوير وبين المتغيرات المستقلة الممثلة لحجم المنشأة والديون والمساعدات الحكومية ومعدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية، واختلاف الاتجاه الفعلى عن الاتجاه المتوقع بالنسبة لعقود حوافز الإدارة.

٣- بالنظر لنتائج اختبار تى (t) يتضح أن أهمية معدل العمالة الأجنبية فى التأثير على سياسات معالجة نفقات البحوث والتطوير مرتفعة معنوياً بمعدل ثقة (٩٩%)، وكذلك الحال بالنسبة لحجم المنشأة ونسبة الديون فإن أهميتها مرتفعة معنوياً بمعدل ثقة (٩٥%). فى حين أن معدل الديون والمساعدات الحكومية ونظام حوافز الإدارة أهميتها منخفضة معنوياً فى التأثير على سياسة معالجة نفقات البحوث والتطوير.

وتدل هذه النتائج على أن كلاً من معدل العمالة الأجنبية، وحجم المنشأة، ونسبة المديونية، يؤثر بدرجة كبيرة على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية لتكاليف البحوث والتطوير. حيث أظهرت النتائج أن إدارة الشركات الكبيرة الحجم، وذات معدل العمالة الأجنبية المرتفعة، تكون أكثر ميلاً لمعالجة نفقات البحوث والتطوير كمصروفات إيرادية دون رسملتها ولذلك لتخفيض صافى الربح، كما أن إدارة المنشآت ذات نسبة المديونية المرتفعة تكون أقل ميلاً لرسملة تكاليف البحوث والتطوير. كذلك أوضحت النتائج أن وجود ديون ومساعدات

حكومية أو برنامج لحوافز الإدارة لا يؤثر كل منهما في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية لمعالجة نفقات البحوث والتطوير.

### ثالثاً- سياسة معالجة الزكاة:

أوضحت النتائج الخاصة بسياسة معالجة الزكاة ما يلي:

- ١- معنوية العلاقة بين مجموع المتغيرات المستقلة والسياسات المحاسبية لمعالجة الزكاة باستخدام نتائج اختبار مربع كاي (Chi-square) ( $\chi^2 = 30.2$ ) بمعدل ثقة (٩٩٪)، وأن القدرة التنبئية للنموذج بسياسة معالجة الزكاة ( $R = 61\%$ ).
  - ٢- اتفاق الاتجاه الفعلى مع الاتجاه المتوقع لطبيعة العلاقة بين عملية اختيار الإدارة لسياسة معالجة الزكاة ومتغيرات الحجم والديون والمساعدات الحكومية ومعدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية، واختلاف الاتجاه الفعلى مع الاتجاه المتوقع بالنسبة لنظام حوافز ومكافآت الإدارة.
  - ٣- تشير نتائج اختبار تى (t) إلى أن أهمية كل من حجم المنشأة، ومعدل العمالة الأجنبية، ونسبة المديونية فى اختيار السياسة المحاسبية لمعالجة الزكاة مرتفعة معنوياً بمعدل ثقة ما بين (٩٠٪)، (٩٩٪). فى حين كانت أهمية كل من الديون والمساعدات الحكومية، ونظام حوافز الإدارة منخفضة معنوياً.
- وتدل تلك النتائج على أن كلاً من حجم المنشأة ومعدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية، يؤثر فى اختيار الإدارة للسياسة المحاسبية للزكاة. حيث إن إدارة المنشآت ذات الحجم الكبير، ونسبة المديونية ومعدل العمالة الأجنبية المرتفعة تكون أكثر ميلاً لمعالجة الزكاة كمصروفات دورية تحمل على الأرباح بدلاً من معالجتها كتوزيع للربح، بما يؤدي إلى تخفيض الربح وتجنب التكاليف السياسية التى قد تتحملها المنشأة نتيجة تطبيق الخطة الخمسية. كما لم تؤيد النتائج فرضية أن وجود برنامج لحوافز ومكافآت الإدارة والديون والمساعدات الحكومية تحفز الإدارة إلى معالجة الزكاة كمصروفات دورية تحمل على الأرباح.

وبعد استعراض النتائج السابقة يمكن تلخيص نتائج تحليل الانحدار واستخلاص العوامل المؤثرة على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية في الشركات المساهمة السعودية في ضوء نتائج الدراسة الاختبارية لفروض البحث على النحو التالي:

١- إن كلاً من معدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية في المنشأة يؤثران بقوة على اختيار الإدارة للسياسات الثلاثة، بالإضافة إلى قوتها التفسيرية والتنبؤية لسلوك الإدارة تجاه الاختيار بين السياسات المحاسبية.

٢- إن حجم المنشأة أقل أثراً في اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية من كل من معدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية، حيث إنه يؤثر فقط في اختيار السياسات المحاسبية لكل من معالجة نفقات البحوث والتطوير والزكاة، في حين أنه ليس له نفس التأثير في اختيار السياسات المحاسبية للمخزون السلعي.

٣- إن الديون والمساعدات الحكومية ليس لها تأثير معنوي على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية الثلاثة، وقد تكون هذه النتائج نتيجة لأسلوب قياس الديون والمساعدات الحكومية في النموذج حيث تم استخدام رقم ١ في حالة وجود الديون والمساعدات الحكومية في هيكل رأس مال المنشأة وصفر في حالة عدم وجودها، وذلك كمقياس بديل لنسبة الديون والمساعدات الحكومية في هيكل رأس المال. وبالتالي فإن استخدام هذا المقياس البديل يفرق فقط بين المنشآت التي تتعرض أو لا تتعرض لتكاليف سياسية ناتجة عن حصولها على الديون والمساعدات الحكومية، ولا يفرق بين المنشآت التي تتعرض لتكاليف سياسية كبيرة وتلك التي تتعرض لتكاليف سياسية أقل.

٤- بالنسبة لعقود حوافز الإدارة لم تتفق النتائج مع فرضية وجود علاقة إيجابية بينها وبين اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية. وربما يرجع ذلك إلى أن الأرباح قد لا تكون هي المعيار الوحيد أو الأساسي لحصول الإدارة على

الحوافز والمكافآت، علاوةً على أن استخدام رقم ١ فى حالة وجود نظام لحوافز الإدارة يعتمد على الأرباح، وصفر فى حالة عدم وجود نظام للحوافز على أساس الأرباح، قد لا يعبر بدقة وموضوعية عن تأثير عقود حوافز الإدارة على اختيار السياسات المحاسبية. فضلاً عن إمكانية قيام الإدارة بتعديل نظام الحوافز والمكافآت لتفادى آثار تعديل السياسات المحاسبية على الأرباح المستخدمة أساساً لتحديدتها.

وعلى ذلك يمكن القول إن نتائج الدراسة الاختبارية أثبتت صحة فرضيات النموذج الإيجابى بالنسبة لتأثير بعض العوامل على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية فى الشركات المساهمة السعودية مثل معدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية وحجم المنشأة. إلا أن عدم إدراك الإدارة للبواعث الاقتصادية المرتبطة بالاختيار الإدارى للسياسات المحاسبية - طبقاً للنموذج الإيجابى- أدى إلى عدم ظهور أثر واضح لبعض العوامل فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية مثل الديون والمساعدات الحكومية، فضلاً عن اتجاه بعض العوامل عكس ما هو متوقع مثل عقود حوافز الإدارة. ويمكن تبرير ذلك بسبب التضارب فى اختيار بعض السياسات الفردية وعدم الدقة فى قياس بعض العوامل، فضلاً عن غياب أو عدم وضوح المعايير المنظمة لبعض المزاوالت واختلاف الآراء حول المعالجات المحاسبية.

## **١١- الخلاصة والنتائج:**

تناول هذا البحث أهمية ودور المدخل الإيجابى لنظرية المحاسبة فى تفسير العوامل المؤثرة فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية. وقد ناقش البحث مدى قصور المدخل الوصفى فى تقديم تفسير مناسب لبواعث الإدارة فى اختيار السياسات المحاسبية، والإطار الفكرى للمدخل الإيجابى للنظرية المحاسبية وما يقوم عليه من فرضيات أساسية لتفسير دوافع ومحددات الإدارة فى اختيار السياسات المحاسبية. وقد تعرض البحث لمناقشة وتحليل الدراسات السابقة

التي استخدمت النموذج الإيجابي لتقييم العوامل التي تشكل مقوماتها الأساسية ومدى قدرة تلك العوامل على تفسير وشرح دوافع الإدارة لاختيار السياسات المحاسبية، ومدى إمكانية استخدام تلك العوامل في صورة نموذج يمكن بموجبه التنبؤ بممارسات الإدارة لاختيار السياسات المحاسبية.

وحيث إن المنهج الإيجابي قد صيغت فرضياته الأساسية في الدول المتقدمة، والتي تختلف فيها العوامل البيئية التي يمكن أن تكون مؤثرة في اختيار السياسات المحاسبية عن الدول التي مازالت مهنة المحاسبة فيها في طور التكوين والنمو، بالإضافة إلى أن البواعث الاقتصادية لاختيار السياسات المحاسبية قد لا تكون متوافرة بنفس التأثير أو الإدراك الكامل لأبعادها في تلك الدول كما هي في الدول المتقدمة. وبالتالي فإن تقييم النظرية الإيجابية وما تقوم عليه من فرضيات لا يتم إلا من خلال الدراسة التجريبية، لذلك فقد تناول البحث من خلال دراسة تجريبية على عينة من الشركات المساهمة السعودية، مجموعة من العوامل أو المحددات التي أفصحت عنها نتائج الدراسات السابقة في اختيار بعض السياسات المحاسبية الهامة، وذلك بعد تطويرها بما يتلاءم مع الظروف البيئية في المملكة العربية السعودية.

وقد تمثلت تلك العوامل في حجم المنشأة، ومعدل العمالة الأجنبية، والديون والمساعدات الحكومية، وعقود حوافز الإدارة، ونسبة المديونية. أما السياسات المحاسبية التي تم اختيارها فقد تمثلت في تقويم المخزون السلعي، والمحاسبة عن نفقات البحوث التطوير، والمحاسبة عن الزكاة. وقد تم اعتبار كل من سياسة الوارد أولاً صادر أولاً لتقويم المخزون السلعي، ورسملة نفقات البحوث والتطوير، ومعالجة الزكاة كتوزيع للربح، سياسات محاسبية تؤدي إلى زيادة الأرباح. في حين تم التعامل مع كل من سياسة الوارد أخيراً صادر أولاً والمتوسط، ومعالجة نفقات البحوث والتطوير والزكاة كمصروفات دورية تحمل على الفترة، باعتبارها سياسات محاسبية تؤدي إلى تخفيض الأرباح.

### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

وطبقاً للعوامل السابقة تم صياغة خمسة فروض للبحث، تمثل الفرض الأول فى أن إدارة الشركات ذات الحجم الكبير تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التى ينتج عنها تخفيض الأرباح المحاسبية. وتمثل الفرض الثانى فى أن إدارة الشركات التى تحصل على ديون ومساعدات حكومية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التى تؤدي إلى تخفيض الأرباح المحاسبية. أما الفرض الثالث فقد تمثل فى إدارة الشركات التى بها معدل مرتفع للعمالة الأجنبية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التى تؤدي إلى تخفيض الأرباح المحاسبية. كما تمثل الفرض الرابع فى أن إدارة الشركات التى لديها نظام لحوافز ومكافآت الإدارة يعتمد على الأرباح المحاسبية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التى تؤدي إلى زيادة الأرباح. فى حين تمثل الفرض الخامس فى أن إدارة الشركات التى لديها نسب معدلات مرتفعة للمديونية تميل نحو اختيار السياسات المحاسبية التى تؤدي إلى زيادة الأرباح المحاسبية. وقد تم استخدام أسلوب تحليل الانحدار المتعدد المتغيرات Multivariate Regression Analysis والذى يتضمن اختبار مربع كاي (Chi-square) لقياس أثر المتغيرات المستقلة الخمسة، وتحديد الأهمية النسبية لكل متغير مستقل على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية الثلاثة.

وقد أظهرت نتائج البحث أهمية بعض العوامل الاقتصادية مثل معدل العمالة الأجنبية ونسبة المديونية فى التأثير على اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية بالشركات السعودية تأثيراً يتفق مع الاتجاه المتوقع وفقاً للمدخل الإيجابى. فقد جاء تأثير العوامل الأخرى متضارباً، حيث جاء تأثير عامل الحجم ضعيفاً فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، ولم يكن لعامل الديون والمساعدات الحكومية أى تأثير معنوى فى اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية، كما جاء تأثير عقود حوافز الإدارة عكس الاتجاه المتوقع وفقاً للمدخل الإيجابى. وقد تم إرجاع ذلك إلى عدم الإدراك الكامل من جانب الإدارة لكل من الآثار والأبعاد الاقتصادية لعملية اختيار السياسات المحاسبية، بالإضافة إلى عدم الدقة فى

قياس بعض العوامل، فضلاً عن غياب أو عدم وضوح المعايير التي تنظم بعض الممارسات المحاسبية. مما يبرر الحاجة إلى إجراء المزيد من البحوث لتطوير المدخل الإيجابي في اختيار السياسات المحاسبية، بحيث تشمل العوامل المؤثرة في اختيار السياسات المحاسبية، واختبار المزيد من العوامل البيئية بجانب العوامل الاقتصادية، حتى يمكن تفسير البواعث المختلفة لعملية اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية في البيئات المختلفة.



## المراجع

### أولاً - المراجع العربية:

- الدهراوي، كمال الدين مصطفى (١٩٩٤). "أثر عقود الحوافز وشروط المديونية على سلوك الإدارة عند اتخاذ القرار"، المحاسبة والإدارة والتأمين: مجلة كلية التجارة - جامعة القاهرة، ٤٧: ١٩٥-٢٥٠.
- الصادق، زكريا محمد (١٩٨٩). "تطور بحوث المحاسبة في علاقتها بمناهج البحث العلمى"، التجارة والتمويل: المجلة العلمية كلية التجارة - جامعة طنطا، ١: ٧-٤١.
- "\_\_\_\_\_ (١٩٨٩). تحليل سلوك الإدارة العليا فى اختيار السياسات المحاسبية باستخدام نظرية تكلفة الوكالة"، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية - جامعة الإسكندرية، ٢: ٤٢٣-٤٨٢.
- القوائم المالية للشركات السعودية، (١٩٩٦-٢٠٠٢م) <http://www.tadawul.sa/reports/financial>
- تحليل مقارن للسياسات المحاسبية للشركات المساهمة السعودية المنشورة خلال عامى ١٩٩٤/١٩٩٥م، (أكتوبر، ١٩٩٦)، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين.
- عثمان، الأميرة إبراهيم (٢٠٠٠). "تقييم المنهجية العلمية للإطار الفكرى لنظرية المحاسبة الإيجابية"، مجلة الإدارة العامة، معهد الإدارة العامة، ٤: ٧٢٩-٧٧٢.
- مصطفى، صادق حامد (١٩٩١). "تقييم النظرية الإيجابية فى صياغة معايير المحاسبة المالية من زاوية نظرية الوكالة"، المحاسبة والإدارة والتأمين، مجلة كلية التجارة - جامعة القاهرة، ٤٣: ٦٥-١٠٨.
- خطة التنمية السابعة (١٤٢٠-١٤٢٥هـ / ٢٠٠٠-٢٠٠٤م)، المملكة العربية السعودية - وزارة التخطيط.
- مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية، الشركات المساهمة السعودية: البيانات المالية والمؤشرات التحليلية ٢٠٠٢م، (الرياض، إدارة البحوث والدراسات بمجلس الغرف).

- معايير المحاسبة السعودية، (١٩٩٩م) الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين.
- معيار المخزون، معيار تكاليف البحث والتطوير، معايير المحاسبة المالية، (رمضان ١٤١٩ / يناير ١٩٩٩)، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين.
- معيار الزكاة ومعيار ضريبة الدخل، (رمضان ١٤٢٠ هـ / ديسمبر ١٩٩٩م)، معايير المحاسبة المالية، <http://www.socpa.org.sa/AS/Index.htm>.
- مؤسسة النقد العربي السعودي (١٤٢٣هـ)، التقرير السنوي الثامن والثلاثون، الرياض.

#### ثانياً - المراجع الأجنبية:

- Barton, J., (2001) " Does the use of financial Derivatives Affect Earnings Management Decisions? " **The Accounting Review**, 76: 1-26.
- Beneish, M. D. and E. Press (1993) " Cost of Technical Violation of accounting Based Debt Covenants" **The Accounting Review**, 68 :233-257.
- Bernard, V. L., and D., J., Skinner (1996) " What Motivates Managers Choices of Discretionary Accruals?" **Journal of Accounting and Economics**, 313-325.
- Bowen, R. M., L. Ducharme and D. Shores (1995) "Stakeholder Implicit Claims and Accounting Method Choice", **Journal of Accounting and Economics**, 20 : 255- 295.
- Bowman, G. Robert, and F. Navissi (2003) "Earnings management and abnormal Returns: Evidence from 1970-1972 Price Control Regulations" **Accounting and Finance**, 43: 1-19.
- Burgstaher, David (1997) "Earnings Management to avoid Earnings Decreases and Losses" **Journal of Accounting and Economics**, 24: 99-126.
- Christensen, P. Demski and H. Frimor (2002) "Accounting Policies in Agencies with Moral Hazard and Renegotiation", **Journal of Accounting Research**, 40: 1071- 1087.
- Demski, J.(1998) "Performance Measure Manipulation", **Contemporary Accounting Research**, 15:261-285.
- Gerboth, D. R., (1983) " Research, Intuition and Politics in Accounting " **The Accounting Review**, 58: July.
- Healy, P. M. and J. M. Wahlen (1999) " A Review of The Earnings Management Literature and its Implications for Standard Setting", **Accounting Horizons**, 13: 365-383.

### محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

- Healy, S. Kang, and K. Palepu. (1987) "The effect of Accounting Procedure Changes on CEOs, Cash Salary and Bonus Compensation", **Journal of Accounting and Economics**, 9: 7-34
- Jensen, M., (1993) "Theory of the Firm: Managerial behavior Agency cost and Ownership structure" **Journal of Financial Economics**, October.
- Kasznick, R. (1999) " On the Association between voluntary Disclosure and Earnings Management", **Journal of Accounting Research**, 37: 57- 82.
- Lemke, K., and M. Page (1998) "Economic Determination of Accounting Policy Choices", **Journal of Accounting and Economics**, 25: December.
- Parfet, W. U. (2000) " Accounting Subjectivity and Earnings Management: A Preparer Perspective", **Accounting Horizons**, 14: 481- 488
- Peltier-Rivest, D., (1999) "The Determinants of Accounting Choices in Troubled Companies", **Quarterly Journal of Business and Economics**, 38: 28-44.
- Watts, R., and Zimmerman, (1994) " Positive Accounting Theory", New Jersey, Prentice Hall.
- \_\_\_\_\_, (1978) "Towards a positive Theory of the Determination of Accounting Standards", **The Accounting Review**, 53: 112-134.
- Zmijewski, M. and R. Hagerman (1981) " An Income Strategy Approach to the Positive Theory of Accounting Standard Setting/ Choice", **Journal of Accounting and Economics**, 129- 149.

## ملحق عينة الشركات محل الدراسة

م	الاسم الكامل للشركة	الاسم المختصر	إجمالي الأصول في ٢٠٠٢/١٢/٣١ م بآلاف الريالات	إجمالي المطلوبات في ٢٠٠٢/١٢/٣١ م بآلاف الريالات
	<b>قطاع الصناعة</b>			
١	الشركة السعودية للتنمية الصناعية	صنق	٦٧٧,١٢٤	٢٥٩,٥٩٨
٢	الشركة السعودية للصناعات الأساسية	سابك	٩٩,١٧١,٩٢٠	٦٤,٠٩٦,٦٣٢
٣	الشركة السعودية للصناعات الدوائية	دوائية	١,٦٠٤,٨٨٩	٤١٧,٧٨١
٤	الشركة العربية للأنابيب	أنابيب	٢٨٨,٥٦٩	١٥٩,٨٩٤
٥	الشركة العربية للتنمية الصناعية	نماء	٥٨٦,٠٦٧	٢٥٣,٠٩٢
٦	الشركة الكيماوية السعودية	الكيماوية	١,١٤٤,٥٤٢	٥٥٣,١٣٧
٧	شركة الأسمدة العربية السعودية	سافكو	٤,٣٢٠,٦٤٠	٦٥٧,٢٨٥
٨	شركة الأحساء للتنمية	الأحساء	٤٣٣,٢٩٠	١٢٠,٧١٦
٩	شركة الخزف السعودي	الخزف السعودي	٥٦٢,٧١١	١٩٤,٩٩٥
١٠	شركة الزامل للاستثمار الصناعي	الزامل للصناعة	١,٣٦٢,٢٣٠	٨٧٣,٥٣٤
١١	شركة الصناعات الزجاجية الوطنية	زجاج	٢٥١,٥٨١	٥١,٧٢٨
١٢	شركة الغاز والتصنيع الأهلية	الغاز	١,٣٨٥,٤١٩	٤٣٩,٠٨٥
١٣	الشركة السعودية للخدمات الصناعية	سيسكو	٢٤٤,٧١٢	١٣٦,٦١٥
١٤	شركة إميانتيت العربية السعودية	إميانتيت	٢,٢٤١,٥٣٢	١,٦٧٣,٩٩٠
١٥	مجموعة صافولا	صافولا	١,٧٥٣,٩٤٥	١,٧٥٣,٩٤٥
١٦	شركة أسمنت القصيم	س القصيم	١,٠٨٩,٦٨٤	٩٣,٠٢٧

محددات اختيار الإدارة للسياسات المحاسبية

ملحق عينة الشركات محل الدراسة

م	الاسم الكامل للشركة	الاسم المختصر	إجمالي الأصول في ٢٠٠٢/١٢/٣١ م بآلاف الريالات	إجمالي المطلوبات في ٢٠٠٢/١٢/٣١ م بآلاف الريالات
١٧	شركة أسمنت المنطقة الجنوبية	س الجنوب	٢,٠٨٦,٣٤٣	٥٥٥,٣٣١
١٨	شركة أسمنت المنطقة الشرقية	أسمنت الشرقية	١,٣٥٢,٧٨١	٩١,٥٥٥
١٩	شركة أسمنت اليمامة السعودية المحدودة	أسنتمامة	١,٣٧١,٤٨٩	٤١١,٤٨٧
٢٠	شركة أسمنت تبوك	س تبوك	١,١٧١,٧٣٢	٢٨٥٧٣٦
٢١	شركة أسمنت ينبع	س ينبع	٢,٠٥٩,٩٨٢	٣٦٧,٨٢٠٩
٢٢	شركة الأسمنت السعودية	الأسمنت السعودي	٢,١٤٢,٤٩٨	٣٤٨,٢٠٤
٢٣	شركة الأسمنت العربية المحدودة	أسمنت العربية	١,٣٨٢,٢٢٧	٣٦١٨٣
<b>قطاع الخدمات</b>				
١	الشركة الوطنية للتسويق الزراعي	ثمار	٤٠,١٧٦	٦,٧٧٥
٢	الشركة الوطنية السعودية للنقل البحري	البحري	٤,٣٩٧,٧٥٤	٢,٥٦٥٠٦٧
٣	الشركة السعودية للنقل البري	مبرد	٢٤٩,٧٩٣	٥٦,٥٨١
٤	الشركة السعودية للنقل الجماعي	الجماعي	٢٤٩,٧٩٣	٤٨١,٩١٦
٥	الشركة السعودية للصناعات	صناعات	١,٦٠١,٣٤٠	٧٢,٤٠٩
٦	الشركة السعودية للفنادق	فنادق	١٥٩,٣٦٢	٦٤٧,٠١٦
٧	الشركة السعودية لخدمة السيارات	سيارات	١,٣٨٣,٩٢٧	٦٣,٤١٩
٨	الشركة العقارية السعودية	سريكو	١,٤١١,٠٥٠	٢١٨,٢٢٨
٩	شركة حسن أحمد فتيحي	فتيحي	٤٦٥,٣٢٣	١٣٨,٦٦٣

## ملحق عينة الشركات محل الدراسة

م	الاسم الكامل للشركة	الاسم المختصر	إجمالي الأصول في ٢٠٠٢/١٢/٣١ م بآلاف الريالات	إجمالي المطلوبات في ٢٠٠٢/١٢/٣١ م بآلاف الريالات
١٠	شركة الباحة للاستثمار والتنمية	الباحة	١٠٧,٥١٣	١٩,٢٨٥
١١	شركة المواشي المكيرش المتحدة	المواشي المكيرش	٨١٤,٥٥٦	٢١٤,٥٥٦
١٢	شركة الرياض للتعجير	التعجير	١,٤٤١,٣٣١	٣١٦,٩٥٥
١٣	شركة المشروعات السياحية	شمس	١٦١,٣٣٨	٤٢,٣١٤
١٤	شركة طيبة للاستثمار والتنمية العقارية	طيبة	١,٣٢٥,٨٨٣	١٩٥,٧٥٠
١٥	شركة عسير للتجارة والسياحة والصناعة	عسير	٣٦٦,٩٢٢	١٠٧,٤٣٠
١٦	الشركة السعودية للاتصالات	الاتصالات	٤٠,٩١٢,٨٤٣	١٦,٩٠٣,٥١٣
<b>قطاع الزراعة</b>				
١	شركة جازان للتنمية الزراعية	جازادكو	٢٨٩,٢٥٧	٥٣,٢٥٩
٢	شركة حائل للتنمية الصناعية	هادكو	٤٥٢,٩٦٠	٨١,١٣٣
٣	شركة بيشة للتنمية الزراعية	بيشة ز	٣١,٨٣٨	٨,٤٥٧
٤	شركة تبوك للتنمية الزراعية	تبوك الزراعية	٤١١,٩٠٠	٦٣,٠٥٨
٥	الشركة الوطنية للتنمية الزراعية	نادك	١,٠٤٩,٩٠٥	١٨٨,٧٤٧
٦	الشركة السعودية للأسماك	الأسماك	٢٤٣,٧٦٤	٥١,٩٤٢
٧	شركة الجوف الزراعية	جوف ز	٣٧٤,٢٧٣	٨٦,٩٦٩
٨	شركة الشرقية الزراعية	شرقية ز	١٢٢,٠٧٢	٢٢,٣٦٠
٩	شركة القصيم الزراعية	جاكو	١٩٤,٧٤٥	٥٩,٧٤٥

**نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات  
الناشئة عن الاستثمار الأجنبى وفقاً لنظام الاستثمار  
الأجنبى السعودى الصادر عام ١٤٢١هـ**

---

**الدكتور محمد بن ناصر البجاد**  
**أستاذ القانون التجارى المساعد**  
**معهد الإدارة العامة - الرياض**

---





- دورية الإدارة العامة
- المجلد الثالث والأربعون
- العدد الثالث
- رجب ١٤٢٤هـ
- سبتمبر ٢٠٠٣م

## نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن الاستثمار الأجنبي وفقاً لنظام الاستثمار الأجنبي السعودي الصادر عام ١٤٢١هـ

د. محمد بن ناصر البجادر ❖

### ملخص:

صدر نظام الاستثمار الأجنبي بالمرسوم الملكي رقم م/١ وتاريخ ١٤٢١/١/٥هـ ليعمل به بدلاً من نظام استثمار رأس المال الأجنبي السابق. وقد روعى عند صياغة هذا النظام أن يكون متوافقاً مع ما تتطلبه المستجدات والظروف الاقتصادية التي تمر بها المملكة العربية السعودية في الوقت الراهن من ناحية، وأن يتم تجنب جميع السلبات الناتجة عن نظام استثمار رأس المال الأجنبي السابق من ناحية أخرى.

ومن ضمن الأحكام التي نص عليها النظام كيفية الفصل في مخالفات المستثمر الأجنبي لأحكام النظام وكذلك كيفية الفصل في الخلافات الناشئة بين المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين. وبالنظر في هذه الأحكام نظرة قانونية فاحصة نجد أنها بوضعها الحالي لا تلبى الحاجة التي من أجلها تم النص على هذه الأحكام، بحيث ينتج عن تطبيقها العديد من السلبات التي ستعطل مصالح المستثمرين وبالتالي ستعوق على وجه الخصوص عامل جذب المستثمر الأجنبي وهو ما يعتبر من أهم عوامل إصدار نظام الاستثمار الأجنبي.

وقد أوضحنا في هذا البحث طرق الفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق النظام وحاولنا تحديد الطبيعة القانونية لهذه الطرق والسلبات القانونية والعملية التي ستشأ من تطبيقها. كما عرضنا العديد من المقترحات القانونية لطرق الفصل وكيفية تطبيقها والتي سيكون من شأنها القضاء على السلبات المشار إليها أو على الأقل التخفيف منها قدر الإمكان.

**حدد** نظام الاستثمار الأجنبي الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/١) في ١٤٢١/١/٥هـ ولائحته التنفيذية الطرق النظامية التي يتم بموجبها الفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق النظام. ويلاحظ على هذه الطرق أنها تختلف عما كان معمولاً به في ظل نظام استثمار رأس المال الأجنبي السابق<sup>(١)</sup>.

فقد نصت المادة الثالثة عشرة من النظام على أن تتم تسوية الخلافات التي تنشأ بين الحكومة والمستثمر الأجنبي أو تلك التي تنشأ بين المستثمر الأجنبي

❖ أستاذ القانون المساعد بمعهد الإدارة العامة - الرياض.

وشركائه السعوديين فيما له علاقة باستثماراته المرخص لها بموجب هذا النظام ودياً قدر الإمكان، فإن تعذر ذلك يحل الخلاف حسب الأنظمة (٢).

والخلافات التي قد تنشأ بين الحكومة والمستثمر الأجنبي تتمثل في كل ما يعد مخالفة لأحكام نظام الاستثمار الأجنبي. وقد نظمت المادة الثالثة والعشرون من اللائحة التنفيذية للنظام طريقة الفصل في مخالفات نظام الاستثمار الأجنبي التي يرتكبها المستثمر الأجنبي، حيث نصت على أن يتم تشكيل لجنة تكون مهمتها دراسة المخالفات وسماع أقوال من تتسبب إليهم وتحقيق دفاعهم واقتراح ما تراه من العقوبات المناسبة وفقاً للنظام ولائحة المخالفات والجزاءات وتصدر العقوبة بقرار من مجلس الإدارة (٣).

أما ما يتعلق بالخلافات التي تنشأ بين المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين فيما له علاقة باستثماراته فقد نصت المادة السادسة والعشرون من اللائحة التنفيذية للنظام على أن يتم الفصل فيها عن طريق لجنة تسمى لجنة تسوية الخلافات تقوم بتسوية الخلافات ودياً بين الأطراف المتنازعين، وإذا تعذر حل الخلاف ودياً فيتم حسمه عن طريق التحكيم وفقاً لنظام التحكيم، وتكون اللجنة هي المقصودة بالجهة المختصة أصلاً بالفصل في النزاع المنصوص عليها في نظام التحكيم (٤).

والتحديد السابق لطرق الفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق النظام الجديد للاستثمار الأجنبي لا يخلو من بعض الإشكاليات القانونية والسلبيات التي قد تتجم عن تطبيق هذه الطرق، وهذا ما سنتطرق إليه في هذا البحث انطلاقاً من أهمية وضرورة وضع نظام قانوني متكامل قدر الإمكان ينظم مسألة الفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق نظام الاستثمار الأجنبي، ويحقق أكبر قدر ممكن من الأمان والاستقرار والحماية لحقوق المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين ولحقوق الدولة وفقاً لآلية قانونية سريعة ومرنة، خاصة وأن التعديل الأخير لللائحة التنفيذية لنظام الاستثمار الأجنبي لم يأت بالشكل المتوقع معه إنهاء هذه الإشكاليات أو حتى التخفيف من آثارها السلبية.

## **نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات**

وقبل أن نوضح المسائل التي سنتطرق إليها في هذا البحث نشير إلى أن دراستنا لهذا الموضوع قد اعتمدت بشكل كبير على تحليل النصوص القانونية ذات العلاقة، وذلك لعدم استطاعتنا العثور على أية دراسات سابقة في هذا المجال ويمكن تبرير ذلك بحدثة صدور النظام وبدء تطبيقه.

وسنوضح في المبحث الأول من هذا البحث الرأي القانوني في التحديد الحالي للجهة المختصة بالفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن الاستثمار الأجنبي المنصوص عليها في نظام الاستثمار الأجنبي ولائحته التنفيذية، كما سنوضح في المبحث الثاني المقترحات التي نراها مناسبة بشأن تحديد تلك الجهة.

### **المبحث الأول:**

## **التحديد الحالي للجهة المختصة بالفصل في المخالفات والخلافات الناشئة عن تنفيذ النظام:**

يتقاسم الفصل في المخالفات الناشئة عن تنفيذ النظام لجنتان هما اللجنة المنصوص عليها في المادة (٢٣) من اللائحة التنفيذية للنظام المكلفة بالبت في مخالفات المستثمر لنظام الاستثمار الأجنبي والتي من الممكن تسميتها بلجنة البت في المخالفات. واللجنة المنصوص عليها في المادة (٢٦) من اللائحة المكلفة بتسوية الخلافات ودياً والتي قد تنشأ بين المستثمر وشركائه السعوديين والتي أسمتها اللائحة لجنة تسوية المخالفات. وسنوضح فيما يلي الطبيعة القانونية لهاتين اللجنتين:

### **المطلب الأول - لجنة البت في المخالفات:**

نصت المادة (٢٣) من اللائحة التنفيذية لنظام الاستثمار الأجنبي على تشكيل لجنة تتمثل مهمتها الرئيسية النظر في مخالفات أحكام النظام ولائحته التنفيذية

وشروط الترخيص وسماع أقوال من تتسبب إليهم تلك المخالفات واقتراح العقوبات المناسبة وفقاً لما هو محدد بالنظام ولائحة المخالفات والجزاءات. كما نصت على أن تصدر قرارات العقوبة بموجب قرار من مجلس الإدارة. وبموجب المادة (٢٤) من اللائحة يحق للمستثمر الذى صدر بحقه قرار العقوبة أن يعترض على القرار لدى مجلس الإدارة خلال ثلاثين يوماً من تاريخ إبلاغه بالقرار. وعلى المجلس بناء على ما نصت عليه المادة (٢٥) من اللائحة أن يبت فى الاعتراض خلال ثلاثين يوماً من تاريخ تقديمه، ومتى ما ثبت المجلس قرار العقوبة جاز للمعتراض أن يتظلم لدى ديوان المظالم خلال ستين يوماً من تاريخ إبلاغه بقرار مجلس الإدارة تثبيت العقوبة.

ومن مهام هذه اللجنة يتضح أن اللائحة أسبغت عليها الصفة القضائية بمعنى أنها تعد لجنة قضائية لكنها لا تصدر قرارات بالعقوبة بل مقترحات بالعقوبة يصدر بها قرار من مجلس الإدارة، ويجوز التظلم من هذه القرارات أمام مجلس الإدارة كمرحلة أولى وأمام ديوان المظالم كمرحلة ثانية فى حال عدم قناعة المتظلم بالقرار الذى يتخذه مجلس الإدارة بشأن تظلمه.

ونرى أن تنظيم عملية الفصل فى مخالفات المستثمرين للنظام بهذا الشكل لا يخلو من بعض الملاحظات النظامية التى نرى من الأهمية بمكان أن تتم معالجتها نظراً لوجود بعض العوامل السلبية التى لا تتوافق مع المبادئ النظامية المعمول بها والتى تعوق وتطيل من إجراءات الفصل فى المخالفات الناشئة عن تطبيق النظام بدون مبرر وسنوضح فيما يلى أهم هذه الملاحظات:

#### ١ - تشكيل اللجنة؛

نصت المادة (٢٣) من اللائحة التنفيذية للنظام على أن يتم تشكيل اللجنة من ثلاثة أعضاء على الأقل يكون من بينهم مستشار قانونى. ويؤخذ على هذا النص أنه لم يحدد الحد الأعلى لعدد أعضاء اللجنة مما يفتح المجال لتعدد أعضائها

## نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات

بشكل قد يعوق تنفيذها لمهامها. ولا نجد مبرراً لعدم تحديد الحد الأعلى لأعضاء اللجنة خاصة وأن هذه اللجنة ليست لجنة مؤقتة أو طارئة تبت فى مسائل من هذا النوع<sup>(٥)</sup>. بل هى لجنة دائمة ذات صفة قضائية تمارس مهام اللجان القضائية فيما يتعلق بإجراءات الفصل فى المخالفات، وبالتالي كان من المفترض أن يتم تحديد عدد أعضائها وتخصصهم العلمى والعملى بدقة وفقاً لما تقتضيه طبيعة عملها.

### ٢ - قيام اللجنة باقتراح العقوبات،

بموجب نص المادة (٢٣) من اللائحة تقوم اللجنة باقتراح العقوبات التى تراها مناسبة، وهذا المقترح سيصدر من الناحية الشكلية على شكل محضر مزيل بتوصية اللجنة يتم عرضه على مجلس الإدارة للتصويت عليه وإصدار قرار بشأنه.

ويلاحظ أن اقتصار عمل اللجنة على اقتراح العقوبات له العديد من الملاحظات المتمثلة فيما يلى:

أ - وفقاً للنظام القضائى السعودى تعد مهام اللجنة المنصوص عليها فى المادة (٢٣) من اللائحة التنفيذية مهام قضائية، وبالتالي فإنها تعد لجنة إدارية ذات اختصاص قضائى. وبالتالي فإن ما يصدر عنها يسمى قرارات وليس اقتراحات. وعلى ذلك فإن قصر ما تصدره اللجنة على اقتراح العقوبات يتعارض مع الطبيعة القضائية لتلك اللجنة، تلك الطبيعة التى أسبغها عليها نص المادة (٢٣) من اللائحة عندما حدد مهامها بالنظر فى المخالفات وسماع أقوال من تتسبب إليهم ودفاعهم، وهذه تعد مهام قضائية بحتة تميز اللجان الإدارية القضائية عن غيرها من اللجان مثل لجان التحقيق أو لجان البحث والتقصى فى مخالفة أو نزاع ما<sup>(٦)</sup>. وبناء عليه كان من الأولى أن تنص تلك المادة على قيام اللجنة بإصدار قرار بالعقوبة الملائمة، ومن ثم تحدد الجهة التى يتم تقديم الاعتراض على هذا القرار لديها.

ب - بقاء ما تصدره اللجنة مجرد اقتراحات قد يؤدي إلى شعور بعدم جدية أو جدوى أعمال اللجنة خاصة وأن تلك المقترحات قد يؤخذ بها من قبل مجلس الإدارة وقد لا يؤخذ. وهذا أيضاً ما سيؤدي بديوان المظالم إلى اعتبار قرار الإدانة مبنى على مجرد اقتراحات أو توصيات ولن ينظر إليه على أساس أنه قرار قضائي معترض عليه له إجراءاته وحيثياته وحججته القانونية. مما سيؤدي إلى إعادة نظر موضوع المخالفة من جديد، وفي هذا إهدار للجهد والوقت المبذولين لإصدار هذا القرار.

ج - سهولة التدخل في أعمال اللجنة وهذا ما يتعارض مع مبدأ استقلاليتها الكاملة حيث إن طبيعتها القانونية تتمثل في كونها لجنة قضائية وهذا هو المفترض وبالتالي فإن ما تصدره من قرارات تعد في حقيقتها أحكاماً قضائية تسمى قرارات (وليس مجرد اقتراحات) يكتفى إذا لزم الأمر بالمصادقة عليها من قبل رئيس مجلس الإدارة كنوع من الرقابة العليا على قرارات اللجنة.

### ٣ - صدور قرار العقوبة من قبل مجلس الإدارة:

بموجب المادة (٢٣) من اللائحة تقوم اللجنة بمهمة قضائية بحثة فهي تدرس المخالفات وتسمع أقوال من تنسب إليهم تلك المخالفات وتحقق دفاعهم ومن ثم تقوم باقتراح العقوبات المناسبة ويصدر قرار العقوبة من مجلس الإدارة. ولا نتفق في هذا الشأن مع كون قرار العقوبة يصدر من مجلس الإدارة وذلك للأسباب النظامية التالية:

أ - إن الطبيعة القانونية لمهام مجلس إدارة أي منشأة تتمثل في كونها الجهة الإدارية العليا التي تنظم أمور تلك المنشأة وترسم سياساتها وتراقب تنفيذ وتحقيق أهدافها. وليس لمجلس الإدارة أي صلاحية قضائية تخوله تقرير المخالفات وتحديد العقوبات المحكوم بها والمناسبة لتلك المخالفات، وهذه

### نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات

تترك عادة للجان قضائية يتم تشكيلها لهذا الغرض يحدد النظام مهامها وكيفية اختيار أعضائها الذين قد يكونون كلهم أو بعضهم من المنشأة نفسها أو من غيرهم من أصحاب الاختصاص. ويترك لرئيس مجلس الإدارة أو للرئيس التنفيذي للمنشأة صلاحية اعتماد وإصدار القرارات التي تتوصل إليها هذه اللجان ويتم تقديم الاعتراضات على تلك القرارات لدى من صدرت عنه كدرجة أولى ثم إلى جهة قضائية أخرى كدرجة ثانية.

ونضيف إلى ما سبق أنه وفقاً للقواعد العامة في أنظمة المرافعات والتقاضى السعودية لا يسند المنظم أية صلاحيات قضائية لمجلس إدارة أى منشأة. وهذه القواعد اتبعتها المنظم عند صياغته لنظام الاستثمار الأجنبي الجديد، وكذلك لنظام تنظيم الهيئة العامة للاستثمار حيث لم يسند صراحة أو ضمناً أية صلاحيات قضائية لمجلس إدارة الهيئة. وبالرجوع إلى الفقرة (٣) من المادة الثانية عشرة من نظام الاستثمار الأجنبي نجد أنها أعطت مجلس الإدارة الحق في إصدار القرار بتطبيق العقوبة وليس البت في المخالفة وتقرير وجودها من عدمه. وإصدار القرار بتنفيذ العقوبة يكيف من الناحية القانونية على أنه إجراء قانوني لا بد من صدوره لتنفيذ العقوبة، يضاف إلى ذلك أنه يحدد الجهة الإدارية المختصة بإصدار القرار وما إذا كانت هذه الجهة هي مجلس الإدارة أو الإدارة التنفيذية للهيئة. والمنظم بموجب هذه الفقرة أعطى تلك الصلاحية لمجلس الإدارة ولم يتركها لإدارة الهيئة وذلك بقصد إعطاء نوع من الرقابة العليا على تنفيذ القرارات الصادرة بالمخالفة خاصة وأن القرارات تصدر من لجنة تعمل في إطار الهيئة وتحت إشرافها الإداري.

ب - إن قيام مجلس الإدارة بإصدار قرار العقوبة يعنى أن يتم اتخاذ القرار عن طريق التصويت على مقترح العقوبة بنفس الشكل والكيفية التي تتخذ بها قرارات المجلس وفقاً لنص المادة السادسة من تنظيم الهيئة العامة للاستثمار. وهذا مخالف للمبادئ النظامية حيث إن تقرير الإدانة من



عدمه وتحديد العقوبة التي تستلزمها هذه الإدانة ليست مجالاً للتصويت في النظام السعودي، بل هي تخضع - من أجل مشروعية الحكم بها - لوجوب تأسيسها على منهج استدلال قانوني بحث يتحدد من خلاله ما إذا كانت الواقعة المرتكبة مخالفة أم لا، وبناء على هذا التحديد القانوني تتحدد جسامه المخالفة التي بناء عليها تتحدد العقوبة المناسبة. ويتم هذا التحديد من قبل الجهات المختصة بالفصل في المنازعات والمخالفات وهي المحاكم واللجان الإدارية ذات الصلة القضائية التي تمارس دور القضاء في المسائل التي أوكلت إليها عملية الفصل فيها.

ج - قيام مجلس الإدارة بإصدار قرار العقوبة فيه إشغال لأعضاء مجلس الإدارة وإهدار لوقتهم وجهدهم خاصة وأنهم من دوائر حكومية عديدة ومن كبار موظفي الدولة<sup>(٧)</sup>. وذلك لأنه لكي يصدر قرار بالإدانة أو بعدمها لابد أن يقوم الأعضاء بدراسة محاضر الضبط والاطلاع على جميع الوقائع والوثائق ودراستها وتحليلها، وربما يطلبون أو بعضهم القيام ببعض الإجراءات مثل الكتابة لبعض الجهات الحكومية أو الخاصة للتحقق من مسألة ما ليتمكنوا من التصويت على قرار الإدانة أو عدم الإدانة. وهذا بدوره يتطلب أن يكون لديهم خبرة قانونية في هذا المجال لأنهم سيمارسون دور القضاء - تلك الخبرة التي لا نستطيع الجزم بتوافرها في جميع الأحوال - وبدون القيام بهذه الدراسة لا يستطيع الأعضاء الوصول إلى قرار صحيح وعادل. ولا ننسى هنا كثرة المخالفات التي يمكن أن يتم البت فيها خاصة وأن النظام يطبق على الاستثمارات المرخصة قبل صدوره وما يمكن أن يسببه ذلك من إشغال لأعضاء المجلس لو قاموا بالتصويت على قرار العقوبة.

د - سيثير التصويت على قرارات الإدانة إشكالية قد تجعل قرارات الإدانة قابلة بسهولة للنقض. فهذه القرارات ستصدر إما بالإجماع أو بأغلبية أصوات الأعضاء. وصدور القرارات بالأغلبية - على العكس من صدور القرارات

## نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات

بالاجماع - سيجعل هناك فرصة كبيرة وشبه مؤكدة للمخالف لنقض القرار، حيث إن هناك أعضاء من مجلس الإدارة قد لا يرون إدانته، أو أن هناك أعضاء قد يتحفظون على هذه الإدانة وذلك لعدم قناعتهم بها لأى سبب من الأسباب. وسيتمسك المخالف بهذه القرائن القانونية أمام ديوان المظالم حتى لو لم يكن يعلم بها، وسيطلب من الديوان الاطلاع على محضر اجتماع مجلس الإدارة الذى تم فيه تسجيل التصويت على قرار الإدانة وذلك لوجود وجهات نظر أخرى لبعض أعضاء المجلس لا ترى إدانته، أو أنها تتحفظ على تلك الإدانة. وبناء عليه سيكون ديوان المظالم ملزماً بناء على ما تنص عليه لائحة قواعد المرافعات أمام ديوان المظالم بإجابة هذا الطلب، والاطلاع على محضر الاجتماع، وسيجبر الديوان ممثل الهيئة على إحضار وتقديم محضر الاجتماع وإذا لم يتم تقديم المحضر فقد يحكم الديوان بنقض القرار لاعتبار ذلك قرينة لصالح المخالف. يضاف إلى ذلك أنه متى ما تأكد الديوان من وجود معارضة أو امتناع عن التصويت من بعض أعضاء المجلس على قرار الإدانة، فإن ذلك يعطى المخالف فرصة كبيرة جداً بنقض القرار نظراً لأن عدم صدور القرار بالإجماع سيلقى الشك فى حقيقة مدى جدية تقرير المخالفة نظراً لاختلاف وجهات نظر أعضاء مجلس إدارة الجهة مصدرة قرار المخالفة حول حقيقة هذه المخالفة. هذا الشك الذى سيدعم موقف المخالف وسيفسره الديوان لمصلحة المخالف على أقل تقدير.

### ٤ - الاعتراض على قرارات اللجنة؛

حددت المادة (٢٤) من اللائحة طريقة الاعتراض على قرارات اللجنة بحيث يتم تقديم الاعتراض إلى مجلس الإدارة وفى حال رفض هذا الأخير الاعتراض المقدم يكون للمستثمر - بموجب نص المادة (٢٥) من اللائحة المبنية على الفقرة (٤) من المادة (١٢) من نظام الاستثمار الأجنبى التظلم لدى ديوان المظالم. ومن التحليل القانونى لنصوص تلك المواد لا نرى أية فائدة إيجابية للجوء إلى ديوان

المظالم وتقديم التظلم لديه من قرار مجلس الإدارة. بل على العكس من ذلك هناك العديد من السلبيات التي تؤثر في ثقة المستثمر بالأنظمة والقضاء وبالتالي تثير لديه قناعة بصعوبة حصوله على حقوقه القانونية. وبذلك فإن هذه السلبيات تحقق عدم الاستقرار القانوني وبالتالي لن تساعد على جذب المستثمرين الأجانب لعدم القدرة على تحقيق أكبر قدر ممكن من العدالة والحماية للمستثمر الأجنبي والدولة. وسنوضح فيما يلي أهم هذه السلبيات:

#### ١ - إنشاء درجات عديدة من درجات التقاضى:

إن التظلم لدى ديوان المظالم سيزيد من درجات التقاضى؛ لأنه كما هو معروف أن هناك درجتين للتقاضى فى النظام السعودى حيث يوجد القضاء الابتدائى كدرجة أولى ويتمثل فى المحاكم الشرعية والدوائر القضائية بديوان المظالم على مختلف تخصصاتها واللجان الإدارية ذات الصلة القضائية المنتشرة فى أغلب الأجهزة الحكومية مثل لجان الأوراق التجارية واللجان الابتدائية للفصل فى المنازعات العمالية واللجان الجمركية ... إلخ.

كما يوجد بجانب هذه الدرجة درجة ثانية هى قضاء النقض أو التمييز مهمتها البت بصفة نهائية فى الاعتراضات المقدمة على الأحكام أو القرارات التى تصدر من القضاء الابتدائى. ويتمثل قضاء النقض فى هيئة التمييز ودوائر التدقيق فى ديوان المظالم على مختلف تخصصاتها وفى اللجان العليا التى تبت فيما تصدره اللجان الإدارية الابتدائية ذات الصلة القضائية مثل اللجنة القانونية بوزارة التجارة واللجنة العليا للفصل فى المنازعات العمالية واللجنة الاستئنافية الجمركية ... إلخ.

وبهذا يتضح أن أى نزاع أو مخالفة لأى نظام لا يمكن البت فيهما عن طريق أكثر من قاضيين هما قاضى أول درجة وقاضى ثانى درجة. وهذا ما سيتأكد عدم حدوثه فى حال إتاحة الفرصة للمنشأة بالتظلم لدى ديوان المظالم على رفض

## نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات

مجلس الإدارة للاعتراض المقدم منها على القرار الصادر بحقها بالإدانة، حيث ستتعدد درجات الفصل فى المخالفة لتصل إلى ست درجات وفقاً للإيضاح التالى:

أ - من الناحية القانونية تعد لجنة البت فى المخالفات هى أول درجة فى التقاضى كونها لجنة ذات اختصاص قضائى سببت فى المخالفة التى نظرتها وسيتم عرض ما توصلت إليه على مجلس الإدارة بصيغة مقترحات.

ب - بعد ذلك سيقوم مجلس الإدارة بإعادة النظر فيما قامت به لجنة البت ويصدر القرار المناسب وهذه هى الدرجة الثانية.

ج - يقوم المعارض بتقديم اعتراضه إلى ديوان المظالم وسيقوم الديوان فى هذه الحالة بإحالة الاعتراض إلى الدائرة المختصة التى ستقوم بإعادة نظر الموضوع برمته منذ البداية وسيكون هناك ممثل للهيئة يدافع عن وجهة نظرها. وهذه تعد درجة ثالثة من التقاضى تنتهى بصدر حكم ابتدائى قابل للطعن أمام دائرة التدقيق المختصة.

د - سيقوم الطرف المحكوم عليه بطلب الطعن فى الحكم وستقوم دائرة التدقيق المختصة بالفصل فى هذا الطلب وهذه تعد درجة التقاضى الرابعة.

هـ - قد لا يتفق قاضى الدائرة التى أصدرت الحكم مع ما رآته دائرة التدقيق عند قيامها بتدقيق الحكم ويعترض على تطبيق ملاحظاتها. وفى هذه الحالة يكون لدائرة التدقيق إما أن تحيل النزاع إلى دائرة ابتدائية أخرى تتولى النظر فيه وفقاً للملاحظات دائرة التدقيق وتصدر فيه حكم، أو أن تتحول دائرة التدقيق إلى محكمة موضوع وتتنظر النزاع بنفسها وتصدر حكم نهائى فيه، وأى من هذين الإجرائين يعد درجة خامسة.

و - فى حال إحالة النزاع إلى دائرة أخرى يتم تدقيق حكم هذه الدائرة مرة أخرى فى حال اعتراض أحد الأطراف عليه وهذه تعتبر درجة سادسة من درجات التقاضى.

## ٢ - إطالة أمد الفصل فى المخالفة:

لو تم إبقاء اختصاص ديوان المظالم بالنظر فى التظلم من القرار الصادر بالعقوبة وما ينتج عنه من تعدد فى درجات التقاضى، فإن ذلك سيفضى حتمًا إلى إطالة فترة الفصل فى المخالفة نتيجة لطول الوقت اللازم لإنهائها. وهذا سيعطى فرصة إما إلى استمرار العمل بهذه المخالفة إلى أن تنتهى إجراءات الفصل فيها مما سيضر بالمصلحة العامة، أو سيكون الضرر من نصيب المستثمر فى حال منعه بالقيام بما يعتقد أنه مخالفة وهذا سيضر بمصلحة المستثمر الخاصة.

وما تجدر الإشارة إليه هنا أنه حتى لو قامت اللجنة بالإجراءات اللازمة فى وقت قياسي من جانبها للفصل فى المخالفة فإن مدة الفصل فى المخالفة ستطول حيث سيكون هناك العديد من المراحل التى يتطلب إنجازها مدد زمنية متعددة قد تطول أو تقصر. فهناك مدة للبت فى المخالفة من قبل اللجنة، ومدة يقتضيها رفع قرار اللجنة لمجلس الإدارة لحين البت فيه والمدة التى سيستغرقها المجلس فى البت بالمخالفة ومدة لتبليغ المستثمر بقرار المجلس ومدة أخرى لتقديم اعتراض المستثمر على قرار المجلس ومدة أخرى لتقديم الاعتراض على قرار المجلس لدى ديوان المظالم، بالإضافة إلى المدة التى سيستغرقها الديوان للبت فى قرار المخالفة وصدور حكمه فيها، ومدة الاعتراض على هذا الحكم، والمدة التى تقتضيها عملية تدقيق الحكم مع الأخذ بالاعتبار مدد التبليغ لدى الديوان. ويلاحظ هنا أن المدة التى سيستغرقها البت نهائياً فى المخالفة أمام ديوان المظالم لن تكون من الناحية الفعلية قصيرة، نظرًا لطول الإجراءات المتبعة لدى الديوان وكثرة القضايا التى يبت فيها والذى يقابله نقص واضح فى عدد القضاة والإمكانات.

## ٣ - زيادة التكاليف المالية للمستثمر:

سيترتب على طول إجراءات البت فى المخالفة تكبير المستثمر خسائر مالية ناتجة عن مصاريف متابعة قضيته مثل تكاليف المحاماة والخبراء الفنيين أو غير

## نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات

ذلك. كذلك ربما يتحمل المستثمر تكاليف أو خسائر تتعلق بممارسته لنشاطه الاستثمارى، وذلك بسبب تطبيق بعض العقوبات عليه كما لو تم حجب بعض المزايا عنه أو منعه من الحصول على أذن الاستيراد أو التصدير أو غير ذلك إلى أن يتم البت النهائى فى قرار المخالفة.

كما سيترتب على طول الإجراءات إشغال موظفى الهيئة المختصين بمتابعة هذه القضايا لمدد طويلة وهذا قد يهدر حقوق الهيئة ولا يحقق الغاية التى يقصدها النظام فيما يتعلق بضبط الاستثمار الأجنبى خاصة عندما يستمر المخالف فى مخالفته إلى أن يبت فى أمرها نهائياً.

## **المطلب الثانى - لجنة تسوية الخلافات:**

نصت المادة (٢٦) من اللائحة على تشكيل لجنة تسمى لجنة تسوية الخلافات تكون مهمتها القيام بالتسوية الودية للخلافات الناشئة بين المستثمر الأجنبى وشركائه السعوديين المتعلقة باستثمار مرخص له بموجب نظام الاستثمار ودياً. وإذا تعذر الحل الودى فيتم حسم النزاع نهائياً وفقاً لنظام التحكيم وتكون هذه اللجنة هى الجهة المختصة بموجب نظام التحكيم التى تتولى ما يمليه نظام التحكيم على الجهة المختصة بالفصل فى النزاع.

ومن التحليل القانونى لهذا النص يتضح أن مهمة هذه اللجنة تنحصر فى تقريب وجهات النظر فى الخلافات الناشئة بين الأطراف المشار إليهم فى المادة (١٣) من نظام الاستثمار الأجنبى وهذا هو التفسير القانونى للفظ (تسوية) الواردة فى نص المادة (٢٦) من اللائحة. وهذا التقريب فى وجهات النظر يكون بالطرق الودية أى أن اللجنة ليس لها سلطة إلزام أحد المتنازعين على تنفيذ ما تراه مناسباً لحل النزاع.

وبناء على هذه المهمة فإن تلك اللجنة لا تعتبر لجنة قضائية تصدر قرارات واجبة التنفيذ بعد استنفاد وسائل المرافعة والدفاع المقررة. كما أنها لا تعتبر من

ناحية أخرى لجنة تحكيم يقبل المتنازعون اللجوء إليها لإصدار حكم فى نزاعهم، ولا تعتبر أيضاً لجنة صلح وتوفيق تقوم بإجراء الصلح بين أطراف النزاع ويقبل الأطراف مسبقاً بما ستقرره هذه اللجنة التى سيصبح قرارها فى هذه الحالة نهائياً واجب التنفيذ؛ وذلك لأن قرارات الصلح لا تقبل التمييز أو التدقيق<sup>(٨)</sup>.

وبناء على ما سبق لا نرى ملائمة وأهمية وجدوى إنشاء لجنة تتولى تسوية الخلافات بين المستثمر الأجنبى وشركائه السعوديين تقتصر مهمتها فقط على تقريب وجهات النظر بين المتنازعين، كما أن إلزام الخصوم بحل نزاعهم عن طريق التحكيم وكون اللجنة هى المقصودة بالجهة المختصة أصلاً بنظر النزاع المنصوص عليها فى نظام التحكيم مسألة فيها نظر ولا تخلو من بعض الإشكاليات القانونية وذلك للأسباب التالية:

#### أولاً - انحصار عمل اللجنة فى تسوية المنازعات:

تتحصر مهمة لجنة تسوية الخلافات على تسوية الخلافات ودياً وينتج عن ذلك السلبيات التالية:

١ - إن مهمة اللجنة ستتحصر فى تسوية الخلافات ودياً ويكون ذلك عن طريق حث المتنازعين على إنهاء نزاعهم والتوسط بينهم وتقريب وجهات نظرهم. وهذه المهمة لا ترقى إلى درجة أن يشكل لها لجنة خاصة وذلك لأن تلك المهمة تعد من المهام الرئيسية الروتينية التى تقوم بها أى محكمة أو لجنة قضائية مكلفة بالفصل فى المنازعات، حيث يعرض القاضى أو رئيس اللجنة القضائية التسوية أو الصلح بين المتنازعين ويدعوهم إلى ذلك عند بداية وأثناء البت فى النزاع وقبل إصدار الحكم أو القرار فى نزاعهم. وفرصة التسوية أو الصلح فى هذه الحالة ستكون كبيرة جداً نظراً لخشية المتنازعين أو أحدهم بأن يصدر عليهم حكم فيرضون بأنصاف الحلول.

## نظرة حول طرق الفصل فى الخلافات والخلافات

٢ - ستقوم تلك اللجنة بتأخير عملية الفصل فى الخلافات بدون ضمان تقديم أى فائدة للمتنازعين نظراً لأنها لن تصدر قراراً حاسماً ويات فى النزاع. ويتحقق هذا عند لجوء أحد المتنازعين إلى اللجنة بهدف كسب الوقت عن طريق إطالة الفترة التى تستغرقها اللجنة للوصول إلى تسوية. فيقوم فى هذه الحالة باستخدام جميع وسائل الماطلة الممكنة أثناء التفاوض أمام اللجنة ويطيل وقت التفاوض على حساب وقت اللجنة ووقت خصمه وهو يعلم أنه لن يقبل بما ستتوصل إليه اللجنة منذ البداية. وفى هذه الحالة لن يكون على اللجنة إلا إصدار قرار بعدم الوصول إلى تسوية بين الطرفين وسيكون على الخصم المتضرر اللجوء إلى القضاء والذى بدوره لن يأخذ فى الاعتبار ما تراه اللجنة نظراً لكونه مجرد رأى غير ملزم لأى طرف.

٣ - السلبية السابقة متحققة الوقوع وذلك لأنه بموجب نص المادة (١٣) من النظام لا بد من اللجوء إلى التسوية الودية أولاً قبل اللجوء إلى التحكيم الذى فرضته هذه المادة لحل الخلافات التى تنشأ بين المستثمر الأجنبى وشركائه السعوديين. وهذا يقيد حرية المتنازعين باللجوء إلى التحكيم ويلزمهم بالتوجه أولاً إلى اللجنة.

٤ - ما يؤكد السلبية السابقة أيضاً كثرة الخلافات حيث ستخضع لهذه القاعدة جميع الاستثمارات الأجنبية بما فيها المرخص لها قبل صدور النظام.

٥ - ستمارس اللجنة عملها بكل جدية وهذا يتطلب منها الوصول إلى حقيقة النزاع من قبل اللجنة. هذه الحقيقة التى قد يكلف الوصول إليها الخصم المتضرر العديد من المصاريف مثل مصاريف الخبراء المحاسبين أو القانونيين أو غير ذلك. وهذه المصاريف سيخسرها من قام بها فى حال عدم رضا خصمه بما توصلت إليه اللجنة.

٦ - لا يمكن التسليم من الناحية القانونية بالقول باشتراط رضا المتنازعين وموافقتهم بما تصدره اللجنة من تسوية قبل بداية عمل اللجنة. وذلك لأن مثل هذا القول سيجعل هذه اللجنة تتحول من الناحية القانونية من لجنة



تسوية ودية إلى لجنة توفيق وصلاح. وهذا يتعارض مع نص المادة (١٣) من النظام كما يتعارض مع نص المادة (٢٦) من اللائحة اللذين ألزما بحل هذه الخلافات ودياً بقدر الإمكان أو يحل الخلاف وفقاً لنظام التحكيم.

٧ - إن إنشاء لجنة تمارس هذا الدور سيكلف إدارة الهيئة مصاريف إدارية طائلة بدون أن تؤدي مقابل ذلك خدمة فعلية للمستثمرين والدولة. كما قد يكبد المتنازعين أو بعضهم خسائر مادية ناتجة إما عن توقف نشاطهم أو عرقلة سيره بالشكل المطلوب.

٨ - قد يكون هناك تداخل قانوني بين أعمال لجنة البت في المخالفات ولجنة تسوية الخلافات وهذا التداخل ممكن الحدوث بسبب عموم لفظ المادة (٢٦) التي نصت على تسوية الخلافات بين المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين المتعلقة بالاستثمار المرخص له بصفة عامة. ويمكن تصور هذا التداخل عندما يكون محل الخلاف بين المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين ارتكاب المستثمر الأجنبي مخالفة لأحكام نظام الاستثمار أو لائحته التنفيذية أو شروط الترخيص سببت خلافاً مع شركائه السعوديين وكانت هي محل الخلاف.

وقد يثير مثل هذا الخلاف مسألة تنازع الاختصاص بين اللجنتين فمن الممكن جداً - من جهة - تفسيره على أنه يدخل بالمفهوم الواسع للخلافات التي تتم تسويتها بموجب نص المادة (٢٦) من اللائحة الذي حدد اختصاص لجنة تسوية الخلافات بصفة عامة بأية خلافات تنشأ بين المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين بدون تحديد. كما يمكن تفسيره - من جهة أخرى - بأنه يدخل ضمن اختصاص لجنة المخالفات وفقاً لنص المادة (٢٣) من اللائحة نظراً لأن محله مخالفة لأحكام النظام أو للائحته التنفيذية أو لشروط الترخيص.

ومن الممكن القول بإسناد الاختصاص لإحدى هاتين اللجنتين بداية ومن ثم الأخرى إلا أن هذا القول لا يمكن التسليم به نظراً لما سيسببه من تعطيل لمصالح

### نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات

الطرف المتضرر الذى قد يكون الدولة أو المستثمر الأجنبى أو الشريك السعودى. فلو سلمنا باختصاص لجنة المخالفات أولاً فسيرجأ البت فى الخلاف بين المستثمر الأجنبى وشركائه السعوديين لحين البت فى المخالفة، وهذا - كما أسلفنا - سيستغرق مدة ليست بالقصيرة يبقى خلالها الخلاف مستمراً بين المستثمر وشركائه السعوديين. هذا الخلاف الذى قد يتسع نطاقه لدرجة قد تؤثر على سير أعمال المشروع أو قد توقف نشاطه أو قد تكبده والمتعاملين معه خسائر فادحة ولا يحقق الحماية المطلوبة لهم.

أيضاً لو سلمنا بأن لجنة تسوية الخلافات هى المختصة أولاً فسيتم البت فى الخلاف بين المستثمر الأجنبى وشركائه السعوديين وستبقى المخالفة لأحكام النظام أو لائحته أو شروط الترخيص مستمرة إلى أن تنتهى عملية البت فى هذا النزاع التى - كما سبق وأن رأينا - قد تطول مدة الفصل فيها، مما سيترتب عليه بقاء هذه المخالفة طوال هذه المدة وهذا سيضر بحقوق الدولة من جهة، كما سيسمح للمستثمر المخالف الاستفادة من مخالفته من جهة أخرى.

وبناء على ما سبق كان من المناسب عند إعادة تعديل لائحة نظام الاستثمار الأجنبى الأخذ فى الاعتبار مثل هذه الحالة والنص على استثنائها صراحة فى صلب المادة (٢٦) من اللائحة.

### ثانياً - إلزام الخصوم بحل نزاعهم عن طريق التحكيم،

نصت المادة (٢٦) من اللائحة على أنه إذا تعذر على حل النزاع ودياً بين المتنازعين فيتم حسمه نهائياً عن طريق التحكيم وفقاً لنظام التحكيم مع اعتبار لجنة تسوية الخلافات هى الجهة المقصودة بالجهة المختصة أصلاً بالفصل فى النزاع المنصوص عليها فى نظام التحكيم.

وقبل أن نوضح ما نراه من ملاحظات على هذا النص نشير إلى أن المادة (٢٤) من اللائحة السابقة لنظام الاستثمار الأجنبى كانت تقصر دور لجنة تسوية

الخلافاً على التسوية الودية فقط ولم تنص على الوسيلة أو الإجراءات التي يتم اتخاذها في حالة عدم الوصول لتسوية بين الطرفين. وفي ظل تلك المادة يكون من المفترض إذا تعذرت تلك التسوية أن يحل الخلاف حسب الأنظمة، وفي هذه الحالة يتم اللجوء لديوان المظالم لحل هذا الخلاف بحكم اختصاصه.

ونعتقد أن واضح اللائحة الجديدة أراد أن يتحاشى السلبات الناتجة عن اقتصار دور اللجنة على التسوية الودية وذلك بإجبار الخصوم على اللجوء للتحكيم كوسيلة للبت في الخلاف الناشئ بين المتنازعين، وجعل اللجنة هي الجهة المختصة التي تقوم بالدور الذي يفرضه نظام التحكيم على الجهة المختصة بالفصل في النزاع.

ويلاحظ على إلزام اللائحة الجديدة للخصوم على اللجوء للتحكيم لحسم الخلاف الناشئ بينهم أنها قد وضعت قاعدة قانونية مفادها أن مثل هذا النوع من المنازعات يتم حله جبراً عن طريق التحكيم وهذا ما يسمى بالتحكيم الإجباري. والتحكيم الإجباري كما هو معروف أنه التحكيم الذي يجبر فيه الخصوم على اللجوء إليه لحل نزاعهم بحيث لا يجوز اللجوء إلى القضاء العادي لطرح ذلك النزاع عليه، ويكون ذلك في مسائل معينة قد يرى المنظم عدم جواز طرحها على القضاء وذلك لأسباب واعتبارات معينة<sup>(٩)</sup>.

ويؤخذ على تضمين اللائحة التنفيذية لمثل هذه القاعدة القانونية الملاحظات التالية:

١ - عدم نظامية أو بالأصح دستورية قيام مجلس إدارة الهيئة بسن مثل هذه القاعدة التي لا تدخل ضمن نطاق اختصاصه النظامي. وذلك لأن تحديد أنواع المنازعات التي يتم البت فيها عن طريق التحكيم الإجباري تعد غاية في الأهمية مثلها مثل تحديد درجات التقاضي في الدولة. لذلك تكون من اختصاص السلطة التنظيمية في الدولة المتمثلة في مجلس الوزراء، كما أن هذا التحديد يصدر بموجب نظام وهو ما يعنى صدوره بموجب مرسوم

## نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات

ملكى بناء على قرار من مجلس الوزراء ، كما يمكن أن يصدر أيضاً بموجب أمر ملكى . وفى المملكة هناك تحديد لبعض أنواع المنازعات التى لا يبت فيها إلا عن طريق التحكيم تم إقراره بموجب أمر ملكى ولم يصدر بموجب لائحة من اللوائح التنفيذية (١٠).

وبناء على ما سبق كان من الأولى فى هذه الحالة إضافة هذه القاعدة لنظام الاستثمار الأجنبى عن طريق تعديل النظام وفقاً للآلية النظامية لتعديل الأنظمة.

٢ - إن إلزام الشركاء فى الشركات المرخصة بموجب نظام الاستثمار الأجنبى على حل النزاع الحاصل بينهم عن طريق التحكيم فى حال تعذر التسوية الودية يثير مسألة ازدواج المراكز القانونية المتماثلة بدون مبرر فى نفس القضايا التى تتم بين الشركاء السعوديين سواء فى نفس الشركة أو فى الشركات التى تضم شركاء سعوديين فقط ومرخصة بموجب نظام الشركات . فمثل هذا النوع من الخلافات سينظر من قبل ديوان المظالم مباشرة مما سيعفى المتخاصمين من اللجوء إلى التسوية الودية وبالتالي سيوفر عليهم الوقت والجهد والمال وأية أضرار أخرى تنتج عن التأخير فى البت فى نزاعهم . بينما سيكون على الشركاء فى شركات الاستثمار الأجنبى الذين يوجد معهم شريك أجنبى تكبد ما أشرنا إليه سابقاً من سلبيات اللجوء إلى التسوية الودية.

### ثالثاً - تشكيل اللجنة:

نصت المادة (٢٦) من اللائحة على أن تشكل اللجنة من رئيس وعضوين على الأقل وبذلك لم تضع الحد الأعلى لعدد أعضاء اللجنة . وهذا المأخذ سبق وأن أوضحناه بشأن عدم تحديد الحد الأعلى لعدد أعضاء لجنة البت فى المخالفات .

ونضيف بأن هذه المادة لم تنص صراحة على وجود مستشار قانوني من ضمن الأعضاء أسوة بنص المادة (٢٣). وهذا خطأ واضح سيسبب وبدون أدنى شك إشكاليات قانونية عديدة تعرقل سير عمل اللجنة نفسها، خاصة وأن تلك اللجنة تمارس عملاً قانونياً بحثاً سواء ما يتعلق بالتسوية الودية بين المتنازعين، أو ما يتعلق بتتصيب تلك اللجنة كجهة مختصة بالفصل في النزاع وفقاً لنظام التحكيم وما تقتضيه طبيعة الإجراءات القانونية التي يجب أن تقوم بها والتي يملئها هذا النظام. وهذا العمل يحتاج إلى متخصص بدرجة كافية جداً وأكثر من عادية في مجال القانون ليس ليكون عضواً في اللجنة وحسب، بل ليتولى إدارتها والإشراف على أعمالها إشرافاً قانونياً يسمح بتسهيل أعمالها وإزالة جميع العقبات التي قد تعترضها. والقول بأن نص المادة لم يحدد التخصصات العلمية لأعضاء اللجنة وبالتالي من الممكن أن يكون أحد أعضائها قانونياً قولاً لا يمكن التسليم به لأنه لا يؤكد ضرورة تعيين قانوني في اللجنة ولا يستقيم مع ما تتطلبه طبيعة الأشياء ويمكن مخالفته نظراً لعدم وجود ما يلزم بتعيين قانوني في اللجنة.

من العرض السابق للطرق النظامية التي يتم بموجبها الفصل في الخلافات الناشئة عن تطبيق نظام الاستثمار الأجنبي تتضح العديد من السلبيات التي تعوق الفصل في الخلافات الناشئة عن تطبيق النظام، بالإضافة إلى عدم ملاءمتها من الناحية النظامية لأصول القضاء السعودي بصفة عامة، ولما تتطلبه تلبية حاجات التجارة والتجار من أنظمة وإجراءات سريعة ومرنة بصفة خاصة. وهذا يدعونا للقول بأن اللائحة الجديدة للنظام لم تعالج جميع الإشكاليات القانونية التي تثيرها اللائحة السابقة.

ولمعالجة تلك السلبيات بالشكل الذي يتوافق مع الأنظمة المعمول بها في المملكة من جهة، ويتلاءم مع متطلبات الاستثمار الأجنبي من جهة أخرى، سنطرح في المبحث الثاني من هذا البحث ما نراه من مقترحات لمعالجتها أو التخفيف من آثارها.

## المبحث الثانى:

### المقترحات المتعلقة بتحديد الجهة المختصة بالفصل فى المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق نظام الاستثمار الأجنبى:

من أهم العوامل التى تقوم عليها عملية جذب الاستثمارات الأجنبية عامل الاستقرار القانونى الذى لا يقل فى أهميته عن العوامل الأخرى التى تدعو المستثمر الأجنبى إلى استثمار أمواله خارج وطنه كالعامل الاقتصادى والسياسى والاجتماعى.

ويتمركز الاستقرار القانونى كعامل جذب بالنسبة للمستثمر الأجنبى فى محورين أساسيين الأول منهما يتمثل فى وجود أنظمة ملائمة ومرنة تحقق له ولاستثماراته أقصى درجات الحماية والأمان. أما المحور الثانى فيتمثل فى وجود نظام قضائى فعال يحقق العدالة وبالتالى الحماية والأمان للمستثمر الأجنبى ولاستثماراته.

ونظراً لأن وضع القضاء فى المملكة فى الوقت الحاضر لا يعد بصفة عامة عامل جذب للمستثمر الأجنبى نظراً لوجود العديد من العوامل السلبية التى تخضع للتطوير حالياً والتى تعد معوقات لدخول الاستثمارات الأجنبية للمملكة، ونظراً لأن عملية التطوير هذه قد تأخذ وقتاً طويلاً وقد لا تأتى أيضاً بالصيغة المناسبة. لذا فقد يكون من المناسب أن يوضع تنظيم خاص شامل ومرن لحل المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق نظام الاستثمار الأجنبى بشكل سريع وفعال بحيث يكون عامل جذب فعلى للمستثمرين الأجانب. وما يساعد على تبنى هذا الاتجاه أن النظام القضائى السعودى يأخذ بفكرة القضاء المتخصص فقد أوجد قضاء خاصاً بالمسائل التجارية يختلف عن القضاء العادى له أنظمتة وإجراءاته الخاصة التى تساعد على انسيابية وسرعة نظر القضايا التجارية. وحتى داخل نطاق القضاء التجارى خصص المنظم السعودى قضاء خاصاً يتميز

بسرعة ومرونة أكبر يفصل فى مسائل معينة ويبت فيها بشكل نهائى بسرعة فائقة نظراً لما تتطلبه طبيعة هذه المسائل من وجوب سرعة البت فيها مثل القضايا المتعلقة بالأوراق التجارية والقضايا الجمركية وغيرها. ونعتقد أن القضايا المتعلقة بتطبيق نظام الاستثمار الأجنبى لا تقل فى أهميتها عن تلك القضايا وبالتالي يجب أن يكون لها قضاء خاص وفعال يبت فى جميع الخلافات على وجه السرعة نظراً لأن أى تأخير يعنى خسائر مادية للمستثمر الأجنبى والدولة مما يكون معوقاً من معوقات الاستثمار ولا يعد بالتالى عامل من عوامل جذب الاستثمار الأجنبى.

ومن هذا المنطلق سنقدم ثلاثة مقترحات لآلية البت فى المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق نظام الاستثمار الأجنبى. يتمثل الأول منها بإنشاء نظام خاص ومستقل للبت فيها وهذا ما نرى أنه الأفضل. أما المقترح الثانى فيتعلق بتطوير الآلية المنصوص عليها فى اللائحة التنفيذية للنظام. والمقترح الثالث يتعلق بتفعيل التشكيل الحالى للجان المكلفة بالفصل فى المخالفات والمخالفات الناشئة عن تطبيق النظام.

### **المطلب الأول - إنشاء نظام خاص ومستقل للبت فى المخالفات الناشئة عن تطبيق نظام استثمار رأس المال الأجنبى؛**

من المناسب أن يتم إسناد الفصل فى جميع المخالفات والخلافات التى تنشأ عن تطبيق النظام سواء تلك الخلافات التى تنشأ بين الحكومة والمستثمر أو تلك التى تنشأ بين المستثمر وشركائه السعوديين وكذلك المخالفات التى يرتكبها المستثمرون أو أية مسائل أخرى تستجد لاحقاً، نرى أن تسند إلى جهة تقاضى واحدة تقوم بالفصل فيها وترتبط إدارياً برئيس مجلس إدارة الهيئة وتتكون هذه الجهة من لجنتين قضائيتين وفقاً للتالى:

## نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات

١ - لجنة ابتدائية تكون مهمتها الفصل فى جميع ما يقدم إليها من مخالفات أو خلافات وتصدر قرارات فيها يمكن تسميتها بـ (اللجنة الابتدائية للفصل فى مخالفات وخلافات الاستثمار الأجنبى) يكون مقرها فى مدينة الرياض ويمكن إنشاء لجان ابتدائية فى كل من مدينتى جدة والدمام متى دعت الحاجة إلى ذلك مستقبلاً.

٢ - لجنة عليا تكون مهمتها النظر فى الاعتراضات التى تقدم على القرارات التى تصدرها اللجنة الابتدائية أو اللجان الابتدائية فى حال تعددها ويمكن تسمية هذه اللجنة بـ (اللجنة العليا للفصل فى مخالفات وخلافات الاستثمار الأجنبى). وتصبح قرارات هذه اللجنة باتة ونهائية وتكتسب القطعية المطلقة وتصبح واجبة التنفيذ.

ويهدف هذا المقترح إلى توحيد جهة التقاضى فيما يتعلق بالمخالفات والخلافات الناشئة عن الاستثمار الأجنبى وهذا سيكون له العديد من الفوائد التى يمكن إيجازها فيما يلى:

١ - تحاشى جميع السلبيات التى سبق وأن تمت الإشارة إليها فيما يتعلق بالتنظيم الحالى لآلية الفصل فى المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق النظام وتحقيق السرعة والمرونة اللازمة فى البت فيها .

٢ - تأمين وحماية حقوق المستثمر القانونية وهذا سيعيد بدون أدنى شك عامل جذب للمستثمر الأجنبى حيث سيطمئن بأنه سيحصل على حقوقه وستحل جميع المخالفات والخلافات التى سيتعرض لها والمتصلة بالنظام عن طريق أناس متخصصين وفقاً لإجراءات قانونية واضحة وسريعة.

٣ - زيادة الخبرة لدى أعضاء هذا اللجان بنظام الاستثمار الأجنبى ولوائحه التنفيذية هذه الخبرة التى ستتشئ عن طريق ما تصدره من قرارات قواعد ومبادئ قانونية مفسرة لتطبيق النظام أو مكملة لما لم ينص عليه فى النظام، وهذا بدوره سيساعد حتماً على تنفيذ أحكام النظام بالشكل



الصحيح كما سيساعد أيضاً فى عملية تطوير النظام وتطوير آلية تنفيذه كلما دعت الحاجة إلى ذلك.

ولا نرى أية إشكاليات فيما يتعلق بكيفية تطبيق هذا المقترح ووضع موضع التنفيذ حيث سيتم وضع القواعد التى تنظم عمل هذه اللجان وسيطلب وضع هذه القواعد التنظيمية ما يلى:

١ - ضرورة تعديل الفقرة (٤) من المادة (١٢) من نظام الاستثمار الأجنبى التى تنص على أنه ( يجوز التظلم من القرار الصادر بالعقوبة إلى ديوان المظالم ) وتصبح صيغتها المناسبة وفقاً للتالى:

(يجوز التظلم من القرار الصادر بالعقوبة وفقاً للإجراءات التى تحددها اللائحة التنفيذية للنظام).

ويتم طلب هذا التعديل وفقاً للإجراءات المتبعة لتعديل الأنظمة. ولا نرى أية صعوبات أو معوقات تمنع من ذلك خاصة وأن الهيئة هى المعنية بتنظيم عملية الاستثمار بصفة عامة والاستثمار الأجنبى بصفة خاصة، ويجب عليها دائماً إزالة أية عقبات قد تعترض تطبيق النظام بالشكل السليم الذى يحقق ويكفل الغاية من إصداره. ونضيف هنا أن الفقرة رقم (٨) من المادة (٥) من نظام تنظيم الهيئة أعطت مجلس إدارة الهيئة (إن لم تلزمه) باقتراح تعديل أنظمة الاستثمار وأية أنظمة أخرى تتعلق به. ومن الجدير ذكره هنا أن صلاحية اقتراح تعديل أى نظام لا يحتاج المنظم إلى النص عليها عادة فى الأنظمة، ولكن انطلاقاً من حرص المنظم على تطوير وتعديل أنظمة الاستثمار وأية أنظمة أخرى قد تتعلق بها أولاً بأول نص صراحة فى الفقرة السابقة من نظام تنظيم الهيئة على هذه الصلاحية وجعلها مهمة رئيسية من مهام مجلس إدارة الهيئة.

ونؤكد أيضاً أنه لا توجد قاعدة قانونية تلزم بأن يتم النص فى نظام الاستثمار الأجنبى على أن يكون ديوان المظالم هو المختص بالبت فى

### نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات

الاعتراضات. وما يؤكد ذلك أن ديوان المظالم مختص بالنظر في بعض المنازعات التجارية وليس جميعها. كما أن هذا الاختصاص يعد اختصاصاً مؤقتاً وليس أصلياً ودائماً أسند إليه بعد إلغاء هيئة حسم المنازعات التجارية إلى حين تنفيذ قرار مجلس الوزراء رقم ١٦٧ وتاريخ ١٤/٩/١٤٠١هـ القاضي بإنشاء محاكم تجارية متخصصة تخضع لرقابة محكمة التمييز<sup>(١١)</sup>.

٢ - كما يتطلب تنفيذ هذا المقترح إلغاء المواد (٢٣) و(٢٤) و(٢٥) و(٢٦) من اللائحة التنفيذية للنظام ووضع القواعد التي تنظم أعمال اللجان المشار إليها في المقترح من جميع جوانبه القضائية والإجرائية. وهذا سيتم عن طريق تعديل اللائحة التنفيذية من قبل الهيئة نفسها بموجب قرار يصدر من مجلس الإدارة.

وأخيراً قد يشير هذا المقترح التساؤل حول مسألة ازدواج المراكز القانونية المتماثلة في نفس القضايا التي لا يكون المستثمر الأجنبي طرفاً فيها أي التي تتم بين سعوديين فقط. ومثال هذه الحالة لو ثار نزاع بين شركاء سعوديين في مشروع ما وكان نزاع مماثل له في طبيعته قد ثار بين المستثمرين الأجانب وشركائهم السعوديين فهل من المقبول نظاماً أو منطقاً أن تختلف جهة التقاضي مع أن نفس النزاع من طبيعة واحدة بحجة أن أحد أطراف القضية مستثمر أجنبي ٩.

وللإجابة عن هذا الاستفسار ومن قراءة نصوص النظام نرى أن المنظم أراد أن يكون للمستثمر الأجنبي في هذه المسألة وضع يختلف عن المستثمر السعودي وأراد تخصيص آلية نظامية سريعة ومرنة (من وجهة نظر المنظم) لحل المنازعات المتعلقة به تختلف عما هو معمول به بين الشركاء السعوديين. مما يجعلنا نستطيع القول بأن هذه الازدواجية في المراكز القانونية مقصودة من المنظم. وما يؤكد ذلك أيضاً أن المنظم أفرد المستثمر الأجنبي بأحكام خاصة في تعاملاته تختلف عن الأحكام الخاصة بالمستثمرين السعوديين من ذلك الأحكام

المتعلقة ببعض الإجراءات التي لا يقوم بها السعودى ويقوم بها المستثمر الأجنبى والعكس صحيح. ونضرب مثلاً على ذلك بإجراءات استصدار التراخيص لمزاولة النشاط وإجراءات تملك المستثمر الأجنبى للعقار والوعاء الضريبى وغير ذلك.

وبناء عليه فإن ازدواجية المراكز القانونية التي قد تنشأ عن وضع نظام خاص ومستقل للبت فى المخالفات الناشئة عن تطبيق نظام استثمار رأس المال الأجنبى لا تعد مأخذاً قانونياً على اعتماد هذا المقترح.

### المطلب الثانى - تطوير الآلية المنصوص عليها فى اللائحة التنفيذية:

بجانب الاقتراح السابق نعرض فيما يلى اقتراحاً آخر لا يتعلق بوضع نظام مستقل للفصل فى المخالفات والخلافات الناشئة عن الاستثمار الأجنبى، بل بتطوير الآلية المنصوص عليها فى النظام ولائحته التنفيذية. ويكون ذلك عن طريق تعديل الكيفية التى يجب أن تعمل بموجبها اللجان المشار إليها فى المادتين (٢٣) و(٢٦) من اللائحة. ويتمحور هذا المقترح بصفة رئيسية حول التخفيف بقدر الإمكان من السلبيات التى ستنج عن التشكيل الحالى للجان بناء على نصوص هاتين المادتين.

وتمثل هذا المقترح فى دمج اللجنتين المشار إليهما فى المادة (٢٣) والمادة (٢٦) من اللائحة التنفيذية لنظام الاستثمار الأجنبى فى لجنة واحدة تشكل من ثلاثة أعضاء يكون من بينهم ويرأسها مستشار قانونى تسمى (لجنة الفصل فى مخالفات وخلافات الاستثمار الأجنبى).

وتكون لهذه اللجنة الصفة القضائية بحيث تصدر قرارات فى المخالفات والخلافات التى تعرض عليها ويتم تقديم الاعتراض على هذه القرارات لدى ديوان المظالم مباشرة اختصاراً للإجراءات، أو على رئيس مجلس الإدارة كمرحلة تسبق اللجوء إلى الديوان. وستختص هذا اللجنة بالبت فى المخالفات وبتسوية

### نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات

الخلافات بعد أن تعرض التسوية الودية كإجراء روتيني، وإذا لم تتم تلك التسوية تقوم بإصدار قرارها الذي سيحسم النزاع وسيتاح التظلم منه بالطرق النظامية لدى ديوان المظالم وفقاً للإجراءات التي يتم من خلالها التظلم من قرارات اللجان القضائية. والجدير ذكره هنا أنه لا يوجد في النظام ما يمنع بشكل صريح أو ضمنى الهيئة من تنفيذ هذا المقترح بل على العكس من ذلك فقد أعطاها المنظم مرونة كبيرة في هذا الخصوص.

وسيحقق هذا المقترح الأهداف التالية:

١ - سيساعد توحيد اللجنتين في لجنة واحدة على تحاشي قدر كبير من السلبات السابقة ذكرها. ولن تبقى سوى سلبية اللجوء إلى ديوان المظالم للاعتراض لديه من القرارات الصادرة من تلك اللجنة.

٢ - تفعيل دور اللجنة بالشكل الذي يحقق أكبر قدر من الفائدة العملية حيث ستقوم هذه اللجنة بالبت في جميع المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق النظام ومن ضمنها الخلافات التي تتم بين الحكومة والمستثمر الأجنبي وبين هذا الأخير وشركائه السعوديين، وذلك بعد عرض حل النزاع ودياً على الأطراف كمرحلة أولى قبل إصدار قرار البت في النزاع بالنسبة للحالات التي تطلب النظام أن يتم فيها عرض الحل الودي بداية.

والفرق بين تطبيق هذا المقترح والمقترح السابق فرق واحد فقط يتمثل في أن تطبيق هذا المقترح لا يستلزم تعديل نص الفقرة (٤) من المادة (١٢) من نظام الاستثمار الأجنبي التي تنص على أنه (يجوز التظلم من القرار الصادر بالعقوبة إلى ديوان المظالم). ونؤكد هنا أن إجراء هذا التعديل لا يعد إشكالية، فكما سبق وأن أوضحنا أن الفقرة رقم (٨) من المادة (٥) من نظام تنظيم الهيئة أعطت مجلس إدارة الهيئة إن لم تلزمه باقتراح تعديل أنظمة الاستثمار وأية أنظمة أخرى قد يكون لها علاقة به.

وما يتطلبه تنفيذ هذا المقترح هو ضرورة دمج نصوص المواد (٢٣) و(٢٤) و (٢٥) و (٢٦) من اللائحة التنفيذية، و سيتم هذا الدمج من قبل الهيئة نفسها بموجب قرار يصدر من مجلس الإدارة. وسيضمن هذا التعديل من الناحية الموضوعية القواعد التي تنظم عمل هذه اللجنة من جميع جوانبه القضائية والإجرائية.

### المطلب الثالث - تشكيل اللجنتين من نفس الأعضاء:

بجانب المقترحات السابقة هناك مقترح ينبع من تفعيل تطبيق النصوص الحالية للنظام ولائحته التنفيذية بشكل يساعد على التخفيف من سلبيات تطبيق تلك النصوص. ويتمثل هذا المقترح في أن يتم على الأقل - في حال عدم الأخذ بأي من المقترحين السابقين - تشكيل اللجنتين من نفس الأعضاء. ولا يوجد ما يمنع من الناحية القانونية من تشكيل اللجنتين من نفس الأعضاء وما تجب مراعاته هنا أن تعيين الأعضاء في هذه الحالة يجب أن يتم بموجب قراراتين مستقلين يصدران من مجلس الإدارة وفقاً لما نصت عليه المادتين (٢٣) و (٢٦) من اللائحة التنفيذية للنظام.

وهذا المقترح لا يتيح فرصة تحاشي السلبيات التي أوضحناها سابقاً ولا يمكن مقارنته مع المقترح الأول ولا حتى مع المقترح الثاني. إلا أن تطبيقه أفضل من تطبيق ما هو منصوص عليه حالياً في المادتين (٢٣) و (٢٦) من اللائحة. وبالمقارنة بين تطبيقه والتطبيق الحالي للنصين السابقين تتضح فائدته فيما يلي:

١ - زيادة الخبرة لدى أعضاء هذه اللجان بنظام الاستثمار الأجنبي ولوائحه التنفيذية هذه الخبرة التي ستنشئ عن طريق ما تصدره من قرارات قواعد ومبادئ قانونية مفسرة لتطبيق النظام أو مكملة لما لم ينص عليه في النظام، وهذا بدوره سيساعد حتماً على تنفيذ أحكام النظام بالشكل الصحيح كما سيساعد أيضاً في عملية تطوير النظام وتطوير آلية تنفيذه.

## نظرة حول طرق الفصل فى المخالفات والخلافات

وهذه الخبرة ستوجد منهجاً ثابتاً لحل جميع المسائل التى ستعرض على اللجنتين بدون حدوث التعارض المشار إليه سابقاً فى البند (١).

٢ - تشكيل اللجنتين من نفس الأعضاء يساعد على إنجاز أعمال هذه اللجان بالسرعة والكفاءة المطلوبة من الناحية الإدارية حيث يقلل من الإجراءات الإدارية ويختصرها حيث ستكون لها سكرتارية واحدة تتولى جميع شئونها الإدارية. يضاف إلى ذلك أن هذا التشكيل سيعطى مرونة كبيرة فيما يتعلق بإنجاز هذه اللجان لمهامها خاصة فيما يتعلق بالتنسيق بين أعمال اللجنتين بالنسبة للمسائل التى ترى إحداها إحالتها للآخرى.

٣ - تشكيل اللجنتين من نفس الأعضاء يقلل إلى حد كبير من المصاريف والنفقات الإدارية التى يتطلبها عمل هذه اللجان.

٤ - قد يثبت هذا التشكيل مستقبلاً ضرورة وجدوى قيام جهة مستقلة تنظر فى المخالفات والخلافات الناشئة عن نظام الاستثمار الأجنبى على غرار ما عرضناه فى المقترح الأول.

## **الخاتمة:**

من العرض السابق تتضح حقيقة أن التنظيم الحالى للفصل فى المخالفات والخلافات الناشئة عن تطبيق نظام الاستثمار الأجنبى لا يتوافق مع ما تتطلبه سرعة البت فى منازعات الاستثمار الأجنبى. كما يتضح أن التعديل الأخير لللائحة التنفيذية لم يأت بالشكل المأمول الذى يزيل العديد من العقبات والإشكاليات القانونية التى تواجه المستثمر الأجنبى. وهذا لا يعد - بدون أدنى شك - عامل مساعد لجذب الاستثمارات الأجنبية التى تحتاج إلى آلية قانونية مرنة وفعالة تحقق لها سرعة وسهولة الحصول على حقوقها وبناء على ذلك نوصى بما يلى:

١ - ضرورة تعديل الآلية المنصوص عليها حالياً للفصل فى المخالفات الناشئة عن تطبيق نظام الاستثمار الأجنبى. ونرى فى هذا الخصوص ملاءمة تطبيق المقترح الأول نظراً للإيجابيات العديدة التى يقدمها ونظراً لسهولة اعتماده وتطبيقه إضافة إلى معالجة جميع السلبيات التى أوجعناها، سواء ما كان منها مخالفاً للمسلمات والمبادئ القانونية أو ما يعد صعوبة أو إشكالية أو معوقاً من المعوقات القانونية التى تواجه الاستثمار والمستثمر الأجنبى.

٢ - أهمية إلغاء صلاحية مجلس الإدارة بإصدار قرارات العقوبة وجعل هذه الصلاحيات من صلاحيات لجنة البت فى المخالفات.

٣ - تعديل نص المادة (٢٦) من اللائحة التنفيذية لنظام الاستثمار بإضافة عضو قانونى للجنة تسوية المخالفات وإسناد رئاسة اللجنة له.

٤ - ضرورة إلغاء عجز نص المادة (٢٦) من اللائحة التنفيذية لنظام الاستثمار المتعلق بإلزام الشركاء بحل النزاع الحاصل بينهم عن طريق التحكيم فى حال تعذر التسوية الودية نظراً لعدم دستورية هذا النص.

## التهميش:

(١) أسند نظام استثمار رأس المال الأجنبي السابق ولائحته التنفيذية مهمة ضبط المخالفات والبت فيها للجنة واحدة تسمى لجنة استثمار رأس المال الأجنبي مكونة من وكيل وزارة الصناعة رئيساً ومن مندوبى وزارات التخطيط، المالية والاقتصاد الوطنى، البترول والثروة المعدنية، الزراعة والمياه، التجارة، بالإضافة إلى مستشار قانونى.

(٢) نصت المادة الثالثة عشرة من نظام الاستثمار الأجنبي على ما يلى: (مع عدم الإخلال بالاتفاقيات التى تكون المملكة العربية السعودية طرفاً فيها:

أ - تتم تسوية الخلافات التى تنشأ بين الحكومة والمستثمر الأجنبي فيما له علاقة باستثماراته المرخص لها بموجب هذا النظام ودياً قدر الإمكان، فإن تعذر ذلك يحل الخلاف حسب الأنظمة.

ب - تتم تسوية الخلافات التى تنشأ بين المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين فيما له علاقة باستثماراته المرخصة بموجب هذا النظام ودياً قدر الإمكان، فإذا تعذر ذلك يحل الخلاف حسب الأنظمة).

ج - نصت المادة (٢٣) من اللائحة التنفيذية لنظام الاستثمار الأجنبي على أن (يشكل مجلس الإدارة لجنة مكونة من ثلاثة أعضاء على الأقل، يكون من بينهم مستشار قانونى، ويضع القواعد والإجراءات اللازمة لسير عملها، تكون مهمتها النظر فى مخالفات أحكام النظام ولائحته التنفيذية وشروط الترخيص وعلى اللجنة سماع أقوال من تنسب إليهم تلك المخالفات واقتراح ما تراه وفقاً لما هو محدد بالنظام ولائحة المخالفات والجزاءات، ويصدر قرار العقوبة من مجلس الإدارة).

(٤) نصت المادة (٢٦) من اللائحة التنفيذية للنظام على أن (يشكل مجلس الإدارة وفقاً للفقرة الثانية من المادة الثالثة عشرة من النظام لجنة مكونة من رئيس وعضوين على الأقل تسمى (لجنة تسوية منازعات الاستثمار) للنظر فى المنازعات التى تنشأ بين المستثمر الأجنبي وشركائه السعوديين المتعلقة باستثمار مرخص له بموجب هذا النظام، وتعمل على تسوية المنازعة ودياً، فإذا تعذر ذلك يتم حسم النزاع نهائياً عن طريق التحكيم وفقاً لنظام التحكيم الصادر بالمرسوم الملكى رقم (٤٦) وتاريخ ١٤٠٣/٧/١٢ هـ ولائحته التنفيذية، وتعتبر هذه اللجنة هى المقصودة بالجهة المختصة أصلاً بنظر النزاع المنصوص عليها فى نظام التحكيم).



(٥) لا يفترض في هذه اللجنة أن تكون مؤقتة أو طارئة تبت في المخالفات العارضة أو الطارئة بحيث يتم تشكيلها للتحقيق في كل مخالفة على حدة، وما يؤيد وجهة نظرنا هذه أن النظام نص على إنشائها بصفة عامة دون تحديد أى ضوابط أو معايير لإنشائها. كما يؤكد ذلك كثرة وتعدد أنواع المخالفات التى قد تنشأ عن تطبيق النظام نتيجة لازدياد الاستثمارات المرخصة لا سيما وأن النظام ينطبق على الاستثمارات المرخصة قبل صدوره.

(٦) د. عبدالمنعم عبدالعزيز جيرة، (نظام القضاء فى المملكة العربية السعودية)، معهد الإدارة العامة، الرياض، ١٤٠٩هـ - ١٩٨٨م، ص ١٩٨.

(٧) نصت المادة الرابعة من نظام تنظيم الهيئة العامة للاستثمار على أن ( يشكل مجلس إدارة الهيئة على النحو التالى:

١ - المحافظ رئيساً

٢ - ممثل من وزارة الداخلية عضواً

٣ - ممثل من وزارة الخارجية عضواً

٤ - ممثل من وزارة التجارة عضواً

٥ - ممثل من وزارة الزراعة والمياه عضواً

٦ - ممثل من وزارة البترول والثروة المعدنية عضواً

٧ - ممثل من وزارة الصناعة والكهرباء عضواً

٨ - ممثل من وزارة المالية والاقتصاد الوطنى عضواً

٩ - ممثل من وزارة التخطيط عضواً

١٠ - ممثل من وزارة العمل والشئون الاجتماعية عضواً

١١ - ممثل من مؤسسة النقد العربى السعودى عضواً

وعضوان من القطاع الخاص يعينان بقرار من الرئيس بناء على اقتراح من المحافظ. ويجب ألا تقل مرتبة ممثلى الأجهزة الحكومية فى مجلس الإدارة عن الرابعة عشرة).

(٨) د. محمد بن ناصر البجاد، (التحكيم فى المملكة العربية السعودية)، معهد الإدارة العامة، الرياض، الطبعة الأولى، ١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م، ص ٤٢.

(٩) د. محمد بن ناصر البجاد، المرجع السابق، ص ٥٠.

## نظرة حول طرق الفصل في المخالفات والخلافات

(١٠) د. محمد بن ناصر البجاء، المرجع السابق ص ٥١.

(١١) نصت المادة (٣) من قرار مجلس الوزراء رقم (٢٤١) وتاريخ ٢٦/١٠/١٤٠٧هـ المتوج بالمرسوم الملكي رقم م/٦٣ وتاريخ ٢٦/١١/١٤٠٧هـ على إلغاء هيئات حسم المنازعات التجارية ونقل اختصاصها لديوان المظالم بداية من العام المالي ١٤٠٨/١٤٠٩هـ إلى أن يتم إنشاء المحاكم التجارية المتخصصة المنصوص عليها بقرار مجلس الوزراء رقم ١٦٧ وتاريخ ١٤/٩/١٤٠١هـ.

## المراجع

- ١- د. عبدالمنعم عبدالعظيم جيرة، (نظام القضاء في المملكة العربية السعودية)، معهد الإدارة العامة، الرياض، ١٤٠٩هـ - ١٩٨٨م.
- ٢- د. محمد بن ناصر البجاد، (التحكيم في المملكة العربية السعودية) معهد الإدارة العامة، الرياض، ١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م.

**التحليل اللاحق:**  
**أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية للدراسات السابقة**

---

**الدكتور فهد بن عتيق العتيق**  
**أستاذ الإدارة الصحية المساعد**  
**معهد الإدارة العامة - الرياض**

---



● دورية الإدارة العامة  
● المجلد الثالث والأربعون  
● العدد الثالث  
● رجب ١٤٢٤هـ  
● سبتمبر ٢٠٠٢م

## التحليل اللاحق؛ أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية للدراسات السابقة

د. فهد بن عتيق العتيق ❖

### ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعريف بأحد المصطلحات التي شاع استخدامها في أدبيات البحث العلمي الغربية خلال السنوات الخمس والعشرين الماضية ألا وهو تحليل - ميتا أو (Meta-Analysis) من خلال محاولة تعريفه ونقله إلى اللغة العربية واستعراض نشأته وتطوره. كما تحاول هذه الدراسة التمييز بين هذا الأسلوب البحثي والمراجعة التقليدية أو السردية للأدبيات، وتبين الخطوات اللازمة لتطبيق هذا الأسلوب في مراجعة الدراسات السابقة. كما تستعرض المزايا التي يمنحها تطبيق هذا الأسلوب البحثي وأبرز المآخذ عليه، بالإضافة إلى تصحيح بعض الاعتقادات الخاطئة الشائعة حوله منذ نشأته في عام ١٩٧٦م.

**يعكس** الجزء الأول من عنوان هذا البحث "التحليل اللاحق" محاولة من الكاتب لتعريب أحد المصطلحات التي شاع استخدامها في أدبيات البحث العلمي الغربية خلال السنوات الخمس والعشرين الماضية ألا وهو تحليل ميتا أو (Meta-Analysis). ويشير العدد المرتفع من الدراسات التي بدأت تستفيد من تطبيق هذا الأسلوب في مجالات الطب والعلوم الاجتماعية إلى الحماس المنقطع النظير الذي قوبل به هذا الأسلوب البحثي الجديد، بحيث يصعب حصر جميع الأدبيات التي تناولت هذا الموضوع بالنقد والتحليل، أو تلك الدراسات التي وظفت هذا الأسلوب في مختلف مجالات الطب والتعليم وغيره من العلوم الاجتماعية الأخرى. وعلى الرغم من انتشار استخدام هذا الأسلوب في الدراسات الغربية على نطاق واسع منذ نشأته في السبعينيات الميلادية، إلا أن المتأمل في البحوث والدراسات المنشورة باللغة العربية يلاحظ ندرة توظيفه من قبل القارئ في تلك البحوث والدراسات، على الرغم من القوة والمزايا العديدة الذي يمنحها لنتائج الدراسات التي تم استخدامها فيها.

❖ أستاذ الإدارة الصحية المساعد بمعهد الإدارة العامة - الرياض.

ويمكن أن نعزو هذه الندرة إلى ثلاثة أسباب رئيسية: الأول هو عدم إلمام الكثير من الباحثين العرب بهذا الأسلوب بسبب حداثة النسبية، حيث لم يبدأ الحديث عنه أصلاً في أدبيات البحث الغربية إلا في عام ١٩٧٦م؛ والثاني هو خلو العديد من مناهج الدراسات الجامعية في التخصصات الصحية في الوطن العربي بوجه عام من المقررات المتخصصة في أساليب ومناهج البحث العلمي؛ والثالث والأهم هو عدم تطرق المؤلفات العربية في مجالات أساليب ومناهج البحث العلمي أو الإحصاء لهذا الأسلوب على وجه التحديد. حيث قام الباحث بمراجعة محتويات عدد من المؤلفات العربية المنشورة في مجال مناهج وأساليب البحث العلمي بعد عام ١٩٧٦م مثل أصول البحث العلمي ومناهجه (بدر، ١٩٨٢) ودليل الباحث (نجم وآخرون، ١٩٨٨) وكتاب أصول البحث الاجتماعي (حسن، ١٩٨٩) وكتاب مناهج البحث في التربية وعلم النفس (جابر وكاظم، ١٩٩٠) ودليل الباحثين في إعداد البحوث العلمية (الهورى، ١٩٩٥). كما قام الباحث أيضاً بمراجعة محتويات عدد من المؤلفات العربية المنشورة حديثاً مثل كتاب مناهج البحث في التربية وعلم النفس (ملحم، ١٤٢٣) وكتاب البحث العلمي مفهومه/أدواته/أساليبه (عدس وآخرون، ٢٠٠٣) وكتاب منهج البحث الإكلينيكي أسسه وتطبيقاته (عبدالمعطي، ٢٠٠٣) ودليل الباحث في العلوم السلوكية (العساف، ١٤٢١) وكتاب البحث في العلوم السلوكية مع تطبيقات على SPSS (القحطاني وآخرون، ٢٠٠٠) والمدخل إلى البحث في العلوم السلوكية (العساف، ٢٠٠٠) وكتاب أساليب ومناهج البحث العلمي في العلوم الاجتماعية (الصباب، ١٩٩٨) ومعجم مصطلحات البحث العلمي وفي مقدمته: مدخل إلى كتابة البحث وتحقيق المخطوطات (أبوداهش، ١٤١٨). وقد تبين لنا خلو هذه المؤلفات العربية جميعها من الإشارة إلى هذا الأسلوب البحثي الحديث نسبياً على الرغم من تعدد مداخل تلك المؤلفات في مناقشة أساليب البحث العلمي المختلفة، وتخصيصها لعناوين رئيسية أو فصول لموضوع مراجعة الدراسات السابقة، وإفراد بعضها لفصول مستقلة للحديث عن الأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات واختبار الفروض في مجال البحوث التطبيقية والتجريبية. ويشهد على هذا الوضع عدم

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

اعتماد هذا البحث تحديداً على أى من تلك المراجع العربية السابقة بشكل أساسى فى إعداد هذه الدراسة.

وبالتالى فقد كان الاعتماد كلياً على المراجع الأجنبية المتوافرة بكثرة حول هذا الموضوع. وقد تعرض أحد الكتب المترجمة حديثاً إلى اللغة العربية فى مجال الخدمات الصحية إلى تحليل ميثا دون محاولة تعريبه وهو كتاب تقويم نظام الرعاية الطبية: الفعالية والكفاءة والإنصاف (لوآن آدى وآخرون، ١٤٢٠ الصفحة ٦٨). حيث ناقش الكتاب تحليل ميثا وعلى نحو موجز عند محاولة المؤلف الحديث عن كيفية التخلص من المصاعب والتكاليف المرتبطة بإجراء التجارب الإكلينيكية، وكيف أن هذا الأسلوب يدمج نتائج عدد من التجارب الإكلينيكية العشوائية حسابياً وإحصائياً لتقدير نتائج العلاج عندما لا تكون عينات أى من تلك التجارب تحتوى على العدد الكافى من المرضى لكى تعطى نتيجة ذات دلالة معنوية إحصائياً.

وفى ظل هذه الندرة فى المؤلفات والتراجم العربية التى تناولت تحليل ميثا بالنقد والدراسة، ونظراً للأهمية التى حظى بها هذا الأسلوب البحثى فى مجالات العلوم الصحية والسلوكية والاجتماعية فى الوقت الراهن، تأتى هذه الدراسة لسد هذا النقص من خلال استعراض نشأة وتطور هذا الأسلوب وتبيين الخطوات اللازمة لتطبيقه فى مراجعة الدراسات السابقة. كما تستعرض المزايا التى يمنحها تطبيق هذا الأسلوب البحثى وأبرز المأخذ عليه بالإضافة إلى تصحيح بعض الاعتقادات الخاطئة الشائعة حوله.

### **هدف البحث وأهميته:**

يهدف هذا البحث إلى تزويد المكتبة العربية، وبالتالى القارئ العربى بوجه عام والباحث العربى على وجه الخصوص، بمعلومات تفصيلية عن أحد أساليب البحث العلمى الحديثة التى تهدف إلى تلخيص النتائج المتوافرة حول موضوع أو



ظاهرة معينة بهدف الوصول إلى نتائج أكثر دقة من تلك النتائج التي تتوصل إليها دراسة واحدة أو عدد قليل من الدراسات المتفرقة حول الظاهرة موضوع الدراسة. ويأمل الباحث من ذلك أن يبدأ الباحثون العرب وخاصة في مجالات العلوم الطبية التطبيقية والسلوكية والاجتماعية في الاستفادة من هذا الأسلوب وتوظيفه في تلخيص العديد من الدراسات والأبحاث (سواء العربية منها أو الأجنبية) التي أجريت حول عدد من المواضيع الهامة التي وفرت نتائجها (الصائبة أو الخاطئة) على حد سواء قاعدة علمية لصناع القرار في العالم العربي على اختلاف تخصصاتهم ومواقعهم مبرراً لاتخاذ قرارات مؤثرة وحاسمة وخاصة في مجالات الطب والتعليم والتدريب.

### منهج البحث:

في إطار محاولة تحقيق هدف البحث، تم استخدام المنهج الاستقرائي بهدف مراجعة بعض الأدبيات الأصيلة حول أسلوب التحليل اللاحق للتعرف على الخلفية التاريخية لنشأة وتطور هذا الأسلوب في الأدبيات الغربية وتحديد جوانب الاختلاف بينه وبين أسلوب المراجعة التقليدية للأدبيات السابقة والإضافة العلمية الذي يقدمها هذا الأسلوب في مجال البحث العلمي. يتبع ذلك توثيق الخطوات الرئيسية لتطبيق هذا الأسلوب في مجالات المعرفة المختلفة، ثم استعراض نقدي للمزايا والمآخذ التي تثار حول هذا الأسلوب في الأدبيات الغربية التي تناولت هذا الموضوع بالبحث والدراسة وتصحيح بعض الاعتقادات الخاطئة عن أسلوب التحليل اللاحق.

### تنظيم البحث:

تحقيقاً لهدف البحث، سوف يتم تناول المواضيع والنقاط التالية:

- نشأة وتطور أسلوب التحليل اللاحق.

- تعريف أسلوب التحليل اللاحق.

## التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

- جوانب الاختلاف بين أسلوب التحليل اللاحق والمراجعة التقليدية للأدبيات السابقة.
- الخطوات الرئيسية لتطبيق أسلوب التحليل اللاحق.
- المزايا والمآخذ على أسلوب التحليل اللاحق.
- بعض الاعتقادات الخاطئة عن أسلوب التحليل اللاحق.
- الخلاصة والتوصيات.

### ١- نشأة وتطور أسلوب التحليل اللاحق:

يرى بعض الإحصائيين البريطانيين أن عملية تجميع النتائج من دراسات منفصلة ليس أسلوباً جديداً؛ حيث يعتبرون أن الإحصائي المعروف (Karl Pearson) هو أول باحث طبي يقوم بتجميع البيانات من دراسات مختلفة للتخلص من مشكلة صغر حجم العينة في بعض الدراسات، حين قام في عام ١٩٠٤م بتجميع معاملات الارتباط لتحديد احتمالية وجود علاقة بين التحصين ضد الجدري والبقاء على قيد الحياة (Rosenthal, 2001). كما يرجع البريطانيون أيضاً تاريخ أول دراسة رسمية وظفت هذا الأسلوب إلى العام ١٩٥٥م، وكانت حول تقييم أثر بعض التدخلات العلاجية في المجال الطبي (Egger & Smith, 1997). ويرون أنه قد توقف البحث بهذا الأسلوب إلى حين أن تم إعادة اكتشافه في السبعينيات الميلادية في البحوث الطبية والاجتماعية، وعلى وجه الخصوص في البحوث التعليمية؛ نتيجة للتطور في الأساليب الإحصائية (Egger, Ebrahim & Smith, 2002).

والواقع هو أن أول ذكر لهذا المصطلح في الأدبيات الغربية يعود إلى إبريل من العام ١٩٧٦م. ويرجع الفضل في ابتكار مصطلح "Meta-Analysis" أو التحليل اللاحق إلى أخصائي علم النفس الأمريكي (Gene V. Glass) حين ذكره أولاً في خطابه الرئاسي الذي ألقاه أمام الجمعية الأمريكية للبحث التعليمي ومن ثم في مقاله المنشورة في نفس العام بعنوان:

"Primary, secondary, and meta-analysis of research" (Glass, 1976)

أو "التحليل الأولي والثانوي واللاحق للبحث". وقد أشار (Glass) لمفهوم التحليل اللاحق على أساس كونه فلسفة وليس أسلوبًا إحصائيًا. كما جادل في مقالته بأن تكون عملية مراجعة الأدبيات السابقة المتعارف عليها والتي تنصدر الأبحاث العلمية بنفس الترتيب والنظامية الموجودة في البحوث الأولية وأن تفسر نتائج الدراسات الفردية في إطار توزيع للنتائج يتم تحديده جزئيًا من خلال خصائص الدراسات الفردية وجزئيًا على نحو عشوائي. ومنذ ذلك التاريخ، أصبح مفهوم التحليل اللاحق منهجًا مقبولاً وعلى نطاق واسع كأداة بحثية تضم في ثناياها مجموعة من الإجراءات المستخدمة في عدد من حقول المعرفة.

وقد توقف مبتكر مصطلح التحليل اللاحق عن كتابة أى شيء حول هذا الموضوع من عام ١٩٨٠ حتى العام ٢٠٠٠م. وقد برر (Glass) بنفسه هذا الانقطاع الطويل عن متابعة الحديث حول مصطلح التحليل اللاحق في مقالته المنشورة في موقعه الخاص في الإنترنت بعنوان "Meta-Analysis at 25" (Glass, 2000) أو "التحليل اللاحق بعد ٢٥ سنة" بتردده في أن يؤثر نقده الحاد على الحماس الذى قوبل به أسلوب التحليل اللاحق ورغبته في إخفاء ملاحظاته الساخرة عن أعين الآخرين. وقد وقع اختيار (Glass) على مصطلح "meta-analysis" من اللغة اليونانية حيث إن كلمة "Meta" هي حرف جر يعنى بالإغريقية "وراء أو ما وراء". ويروي (Glass) قصة اختياره للمصطلح حيث يقول بأنها شبيهة بقصة اختراع مصطلح "metaphysics" أو "ما وراء الطبيعة"، حيث اعتقد (Glass) في بداية الأمر بأن هذا المصطلح يعنى شيئاً ضخماً وراء الطبيعة أو نظرية شاملة لكل الأشياء. ولكن تبين له فيما بعد حقيقة أنه عندما نشرت كتابات أرسطو في العصور الوسطى كان الجزء الوارد في تلك الكتابات حول الفلسفة المتسامية أو المتعالية يأتى في المجلد مباشرة بعد الجزء الذى يحمل عنوان "physics" أو الطبيعة، ولكن ذلك الجزء لم يكن يحمل أى عنوان، وبالتالي أصبح يعرف فيما بعد بنظرية أو فلسفة ما وراء الطبيعة لأرسطو. وقد كان الدافع من وراء اختيار (Glass) لمصطلح التحليل اللاحق على وجه التحديد هو

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

رغبته في أن يأخذ الناس بنفس الضخامة والسمو الذي كان يعتقده هو في مصطلح "ما وراء الطبيعة" لأرسطو. والحقيقة كما يقول (Glass) هو أن التحليل اللاحق ببساطة هو "التحليل الإحصائي للتحليلات الإحصائية" (Glass, 2000).

وبغض النظر عن الجدل الدائر حول مرجعية الفضل في اكتشاف مصطلح التحليل اللاحق أو الأصول اللغوية للمصطلح، فإن السبب في ظهوره يعود في المقام الأول إلى الكم الهائل من المعلومات المنشورة من قبل الباحثين في مختلف حقول المعرفة وظهور حاجة ماسة إلى طرق متقدمة لتلخيص تلك المعلومات بحيث يمكن الاستفادة منها بالشكل المطلوب. وعلى سبيل المثال ينشر في المجال الطبي أكثر من مليون مقالة سنوياً. وعندما يقوم عدد من الباحثين المختلفين بدراسة ظاهرة معينة، أو حتى نفس الباحثين أكثر من مرة، تكون المحصلة عدد من الدراسات ذات النتائج المتضاربة مما يجعل الاستفادة من تلك الدراسات من خلال المراجعة التقليدية للأدبيات أمراً متعذراً في أغلب الأحيان. وقد تطور مفهوم التحليل اللاحق من فكرة يقتصر الاهتمام بها من قبل مجموعة صغيرة من الإحصائيين، لتحظى فيما بعد باهتمام منقطع النظير في الأوساط البحثية، وتصبح ظاهرة مؤثرة في مجال البحث العلمي خاصة في مجال علم الوبائيات الإكلينيكي والخدمات الصحية نتيجة لمئات الأبحاث العلمية التي تنشر سنوياً في الأدبيات الطبية التي وظف فيها هذا الأسلوب لتلخيص الأبحاث المنشورة حول أمراض مثل أمراض القلب والسرطان وغيرها (McDonald et al, 2002). ويمكن رصد التطور السريع في انتشار هذا الأسلوب البحثي الجديد من خلال التعرف على عدد الأعمال العلمية التي تحتوى عنوانينها الرئيسية على مصطلح التحليل اللاحق. فقد بلغ عدد الأعمال العلمية الإنجليزية المصنفة تحت هذا المصطلح في نظام الفهرسة الخاص بالمكتبة الوطنية للطب في الولايات المتحدة المعروف باسم ميدلاين (Midline) (٣٤) مقالة فقط في عام ١٩٨٤م، وارتفع هذا العدد ليصبح (٨٢٣) في عام ١٩٩٩م. وما عليك اليوم سوى إدخال مصطلح (Meta-analysis) في أحد محركات البحث المتوافرة في الإنترنت لتحصل على

آلاف المواضيع التي تحمل في عناوينها الرئيسية مصطلح التحليل اللاحق وبدرجات متفاوتة من الارتباط بالموضوع.

وقد أدى شيوع استخدام هذا الأسلوب البحثي في الحقل الطبي إلى تطورات هامة في مجال تطبيقات تلخيص البحوث الطبية خلال التسعينيات الميلادية تتمثل في إنشاء عدد من المجموعات البحثية التي تتألف من المختصين في المجال الطبي وعلماء الوبائيات وغيرهم من المختصين في المجالات الصحية المختلفة لإجراء دراسات التحليل اللاحق لتلخيص أثر الرعاية العلاجية المقدمة للمرضى. ويمكن إيضاح هذا التطور من خلال ثلاثة أمثلة رئيسية:

**- أدلة الممارسة الإكلينيكية (Clinical Practice Guidelines):** هي ابتكار أمريكي تم تطويره في عام ١٩٩٢م بهدف تزويد الممارسين في المجال الطبي مثل الأطباء والمرضى/المرضات والمختصين في الخدمات الطبية المساعدة بأفضل الإستراتيجيات المؤسسية على المراجعة العلمية للأدبيات السابقة لمساعدتهم على تقديم أعلى مستويات الرعاية الصحية الممكنة. وقد بدأت أول محاولة لإعداد مثل هذه الأدلة في عام ١٩٩٣م بتمويل من وكالة السياسة والبحوث في الرعاية الصحية، وهي وكالة تمويل فيدرالية أسسها الكونجرس الأمريكي في عام ١٩٨٩م. وقد قامت الوكالة خلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩٨م بتمويل إعداد أدلة للممارسة الإكلينيكية حول (١٩) موضوعاً في الحقل الطبي مثل طرق علاج الآلام المبرحة والاكتئاب في الرعاية الأولية، والإصابة بمرض متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) والتهابات الأذن الوسطى عند الأطفال وطرق إعادة تأهيل المصابين بالسكتة الدماغية وغيرها.

**- الطب المؤسس على البراهين (Evidence-based Medicine):** هو ابتكار كندي تم تطويره في عام ١٩٩٣م من قبل عدد من الأكاديميين في جامعة ماك ماستر في مدينة هاملتون بمقاطعة أونتاريو الكندية؛ نتيجة لحاجة العاملين في الحقل الطبي لتحسين قدراتهم في تقييم واستخدام الأدبيات العلمية.

## التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

وقد تمثلت مبادرة الطب المؤسس على البراهين فى نشر سلسلة من أدلة المستخدمين (Users' Guides) فى مجلة جمعية الطب الأمريكية (JAMA) حول عدد من المواضيع مثل كيفية استخدام المقالات العلمية فى تشخيص الأمراض وتقييم التوصيات الطبية وقابلية نتائج التجارب الإكلينيكية للتطبيق. وقد تم تبني هذا المفهوم من قبل عدد من التخصصات الصحية الأخرى مثل طب الأسنان والصيدلة والتمريض.

- **مراجعات كوكرين التعاونية (Cochrane Collaboration Reviews):** هى مبادرة بريطانية تهدف إلى إعداد ودعم المراجعات المنظمة لآثار التدخلات الطبية فى مجال الرعاية الصحية. وقد تأسست هذه المبادرة فى عام ١٩٩٣م فى إطار منظمة تطوعية هى مركز كوكرين فى مدينة أكسفورد البريطانية. وتتركز جهود هذه المبادرة فى إجراء مراجعات منظمة للتجارب الإكلينيكية فى مجال الرعاية الصحية. ويتم تنظيم جهود المشاركين فى هذه المبادرة من خلال مجموعات تضم الباحثين والمختصين فى الحقل الصحى والمستخدمين للرعاية الصحية فى جميع أنحاء العالم بما فيها الولايات المتحدة وكندا. ولعل أبرز ما تمخض عن هذه المبادرة هى مكتبة كوكرين (Cochrane Library) وهى مكتبة إلكترونية تضم المراجعات المنظمة للأدبيات العلمية فى الحقل الطبى.

وتشارك جميع هذه المبادرات (أدلة الممارسة الإكلينيكية، الطب المؤسس على البراهين و مراجعات كوكرين التعاونية) فى بحثها المتواصل عن الأدبيات العلمية المنشورة فى الحقل الطبى ومراجعتها من خلال تطبيق أسلوب التحليل اللاحق؛ بهدف التوصل إلى نتائج حاسمة حول عدد من القضايا الطبية التى لا يزال الجدل دائراً حولها. ونتيجة لتزايد الاهتمام بهذا الأسلوب البحثى فى الحقل الطبى، تم فى العام ١٩٩٢م إدراجه كموضوع طبى رئيسى وحقل متخصص للنشر (Medical Subject Heading (MeSH) فى نظام الفهرسة الخاص بالمكتبة الوطنية للطب فى الولايات المتحدة المعروف باسم ميدلاين (Midline). كما أصبح عدد من المجلات العلمية المرموقة فى عدد من حقول المعرفة المختلفة

يقبل على نشر دراسات التحليل اللاحق كبحوث أصيلة تمكن الباحثين وفق هذا الأسلوب من الاستفادة الأكاديمية من تلك الدراسات في مجال الترقّيات العلمية (Egger, et al. 2002).

## ٢- تعريف أسلوب التحليل اللاحق:

يقول صاحب الفضل في ابتكار مصطلح التحليل اللاحق بأنه يعنى "التحليل الإحصائى للتحليلات الإحصائية... التحليل الإحصائى لمجموعة كبيرة من نتائج التحليل فى دراسات فردية بفرض دمج النتائج التى توصلت إليها تلك الدراسات. ويشير هذا ضمناً إلى بديل علمى للنقاشات السردية المعتادة فى الدراسات البحثية التى تجسد محاولات لفهم الأدبيات البحثية التى تتوسع على نحو سريع" (Glass, 1976).

ويعتقد كل من (Egger & Smith, 1997) بأن أسلوب التحليل اللاحق يتمثل فى "الدمج الإحصائى لدراسات منفصلة". ويعرفه (Gay, 1996) بأنه "أسلوب إحصائى لتلخيص عدد من الدراسات التى بحثت نفس المشكلة". فى حين يقتصر (Huque, 1988) فى تعريفه للتحليل اللاحق على تطبيقات هذا الأسلوب فى مجال الطب حيث يرى أنه "تحليل إحصائى يوفق ويوحد نتائج عدد من التجارب الإكلينيكية المستقلة التى يرى المحلل أنها قابلة للتوفيق فيما بينها". فى حين يصور البعض عملية التحليل اللاحق مجازياً "بالتحليق فى مروحية بحيث نرى ونحن على الأرض منظر الأشجار بوضوح شديد، ثم يتلاشى هذا الوضوح كلما ارتفعت بنا المروحية عن الأرض ليحل محل ذلك المنظر أنماط لم يكن من الممكن رؤيتها ونحن على الأرض" (Olkin, 1999).

وعلى ضوء ما سبق، يمكن لنا تعريف أسلوب التحليل اللاحق بأنه أحد أساليب البحث العلمى المتقدمة التى تهدف إلى تلخيص النتائج المتوافرة حول موضوع أو ظاهرة معينة بهدف الوصول إلى نتائج أكثر دقة من تلك النتائج التى

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

تتوصل إليها دراسة واحدة أو عدد قليل من الدراسات المتفرقة حول الظاهرة موضوع الدراسة.

ويشير عدد من الباحثين الغربيين إلى عدم ارتياحهم لمصطلح (meta-analysis)، أو كما اقترحنا في هذه الدراسة بأن يعرب بحيث يصبح التحليل اللاحق، ويصفونه "بالتفاهة اللغوية" أو حتى "الكلمة الخردة" (Dirkson, Higgins & Meinert, 1990)، ويقترحون مرادفات أخرى لهذا المصطلح مثل التجميع (pooling) أو التلخيص (overview) وهي المصطلحات المفضلة لدى علماء الإحصاء البريطانيين، أو التركيب الكمي (quantitative synthesis). ويرى (Egger and Smith, 1997) أن مصطلح (meta-analysis) أو التحليل اللاحق هو الأنسب؛ لأنه يوحي بوجود شيء يحدث لاحقاً (أي بعد إجراء عدد من الدراسات حول موضوع معين) وهو الأكثر شمولية وعادة ما يستخدم لتسمية فرع من المعرفة أو الدراسة يعنى بالتعامل بأسلوب نقدي مع الأصل. كما يرون بأن مصطلح التلخيص غير ملائم لأنه يستخدم أيضاً في المراجعة التقليدية للدراسات السابقة وأن مصطلح التجميع غير مناسب؛ لأنه يوحي بأن البيانات الأصلية في الدراسات المشمولة بالتحليل يتم دمجها وهذا ليس صحيحاً. ونتفق تماماً مع هذا الرأي الأخير لوجاهته ولأنه يعكس واقع ما يتم في دراسات التحليل اللاحق.

### **٣- جوانب الاختلاف بين أسلوب التحليل اللاحق والمراجعة التقليدية للدراسات السابقة؛**

قبل البدء في استعراض المنهجية المتبعة في أسلوب التحليل اللاحق، لعله من المفيد هنا التمييز بين أسلوب التحليل اللاحق والمراجعة التقليدية للدراسات أو الأدبيات المنشورة عن موضوع معين والتي تصدر في العادة المقالات العلمية. بصفة عامة يشترك أسلوب التحليل اللاحق والمراجعة التقليدية للدراسات السابقة في الأهداف العامة من حيث إن كلا الأسلوبين يهدف إلى تلخيص نتائج



الدراسات السابقة حول موضوع معين والتعرف على الكيفية التي تختلف بها الدراسات السابقة عن بعضها البعض؛ نتيجة لاختلاف بعض الخصائص الرئيسية في الدراسات موضوع المراجعة، ومن ثم التوصل إلى توصيات لتطوير مستوى المعرفة والخلوص إلى استنتاجات بحيث يستفاد منها في مجال رسم السياسات والممارسة العملية في مجال الموضوع قيد البحث.

ولكن على خلاف المراجعة التقليدية للأدبيات، يتسم أسلوب التحليل اللاحق بتركيز أضيق يتمثل في محاولة الإجابة عن سؤال واحد أو فرضية محددة تتم صياغتها بعناية. وقد يتعلق السؤال أو الفرضية بمدى فعالية تدخل معين أو العلاقة السببية بين متغيرين. كما يختلف أسلوب التحليل اللاحق في اعتماده المكثف على التحليل الكمي من خلال تجميع النتائج الكمية الخاصة بعدد من الدراسات السابقة للوصول إلى تقدير دقيق للعلاقة بين الظواهر أو المتغيرات موضوع الدراسة على نحو يفوق ما يمكن التوصل إليه من خلال نتائج أى دراسة مستقلة مشمولة في عينة دراسة التحليل اللاحق مع الحفاظ على منطقية الظاهرة محل الدراسة وصحة التحليل الإحصائي. في حين تعتبر المراجعة التقليدية للأدبيات السابقة أحد متطلبات البحث العلمي على اختلاف مناهجه، يلجأ عادة إلى أسلوب التحليل اللاحق عندما يكون هناك تناقض في نتائج عدد من الدراسات حول موضوع معين أو عندما يكون حجم الأثر المراد قياسه في المتغير التابع نتيجة للمتغير المستقل ضئيلاً جداً بحيث يصعب قياسه بدقة من خلال تجربة أو دراسة منفردة.

كما يتوافر في أسلوب التحليل اللاحق قدر أكبر من الموضوعية مما يتوافر عادة في المراجعة التقليدية للدراسات السابقة والتي يمكن للباحث توجيهها من خلال اختيار الدراسات التي يقوم بمراجعتها وتوظيف إستراتيجيات مختلفة لتلخيص نتائجها ومن ثم الوصول إلى استنتاجات مختلفة عما قد يتوصل إليه باحث آخر في نفس الموضوع. وتعتبر ظاهرة الانتقائية المتمثلة في قيام الباحثين باختيار الدراسات التي تدعم توجهاتهم البحثية ووجهات نظرهم الخاصة حول

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

مشكلة البحث أمراً شائع الحدوث في المراجعة التقليدية للدراسات السابقة. في حين يمنح أسلوب التحليل اللاحق للباحث قدراً أكبر من الموضوعية خاصة عندما يكون هناك تضارب في النتائج التي تم التوصل إليها من خلال الدراسات السابقة.

بالإضافة إلى ذلك، تتميز دراسات أسلوب التحليل اللاحق عن المراجعة التقليدية في حرصها على إدخال أكبر عدد ممكن من الدراسات السابقة في عينة التحليل، وبالتالي لا تقتصر عيناتها على المقالات المنشورة في مجلات علمية محكمة فقط، كما هو الحال في المراجعة التقليدية، وإنما يمكن أن تشمل عينة التحليل البحوث غير المنشورة والرسائل العلمية في دراسات الماجستير والدكتوراه. وهذا ما ينتقده المعارضون لهذا الأسلوب لاعتقادهم بأن هذا يؤدي إلى إدخال عدد من الدراسات التي تفتقد للتصميم والمنهجية العلمية الرصينة. في حين يعترض المؤيدون لهذا الأسلوب بقولهم بأنه لا يوجد دليل على هذا الزعم، وأن تصميم الدراسات في بعض الرسائل العلمية يفوق في جودته تصميم بعض المقالات العلمية المنشورة في مجلات علمية محكمة (Glass et al, 1981). ويستشهد على ذلك بأهم مقالة كتبت حول مشكلة المقارنة المتعددة في تحليل التباين (multiple comparisons problem in ANOVA) لمؤلفها الإحصائي المعروف (John Tukey) والتي لم يسبق نشرها في أي مجلة علمية، وظلت توزع كمذكرة في قسم الرياضيات بجامعة برينستون (Glass, 2000).

### **٤- الخطوات الرئيسية لتطبيق أسلوب التحليل اللاحق:**

لا تختلف الخطوات المتبعة في إجراء دراسات التحليل اللاحق عن الخطوات المتعارف عليها عند إجراء الدراسات باستخدام أساليب البحث العلمي الأخرى. حيث تبدأ بتحديد وصياغة مشكلة يجب تناولها بالبحث والدراسة، ثم جمع وتحليل البيانات حولها، ومن ثم كتابة النتائج التي تم التوصل إليها. ولكن يمكن التمييز تحديداً بين مرحلتين رئيسيتين لإجراء دراسات التحليل اللاحق هما: المرحلة الوصفية والمرحلة الكمية.

١/٤ المرحلة الوصفية:

يمكن التمييز بين عدد من الخطوات التي تدخل ضمن هذه المرحلة وهى كما يلى:

١/١/٤ اختيار موضوع التحليل اللاحق:

تبدأ الخطوة الأولى فى المرحلة الوصفية عندما يقوم الباحث باختيار موضوع البحث الذى يرغب فى تطبيق أسلوب التحليل اللاحق من خلاله. وبصفة عامة، يجب أن يتسم موضوع البحث بالأهمية وبالتركيز وأن يتوافر حوله عدد من الدراسات السابقة سواء المنشورة فى المجالات العلمية المحكمة أو غير المنشورة مثل رسائل الماجستير والدكتوراه. ويكون تطبيق أسلوب التحليل اللاحق مناسباً عندما تتوافر عن موضوع أو مشكلة البحث عدد من الدراسات السابقة التى قامت باختبار نفس الفرضية أو فرضيات متشابهة فى مضمونها وكانت النتائج التى توصلت إليها تلك الدراسات متناقضة. كما يمكن تطبيق أسلوب التحليل اللاحق عندما يكون ما نشر حول موضوع البحث من الكثرة بحيث يصعب تلخيص نتائجه من خلال المراجعة السردية التقليدية للدراسات السابقة. كما يجب أن يتوافر فى تلك الدراسات الحد الأدنى من المعلومات التى تسمح للباحث بتقييم نتائج الدراسات السابقة.

٢/١/٤ اختيار الفرضية المراد اختبارها من خلال أسلوب التحليل اللاحق:

يقوم الباحث فى هذه الخطوة بتحديد سؤال أو فرضية محددة مثل مدى تأثير تناول الفيتامينات فى إطالة العمر، أو أثر حجم الفصل الدراسى على مستوى التحصيل العلمى لدى الطلاب فى مرحلة من مراحل التعليم. وعادة ما تتزامن هذه الخطوة مع سابقتها، اختيار موضوع التحليل اللاحق، حيث من الصعب الفصل بينهما وتحديد أيهما تسبق الأخرى. فقد يصعب على الباحث تحديد موضوع البحث إذا لم يكن لديه فكرة مسبقة عن سؤال بحثى يرغب فى

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

الحصول على إجابة عليه أو فرضية يريد اختبارها. ويجب تحديد سؤال أو فرضية البحث المراد تطبيق أسلوب التحليل اللاحق عليها من خلال المراجعة النقدية المتأنية للأدبيات السابقة حول الموضوع.

#### **٢/١/٤ مراجعة الأدبيات السابقة حول الموضوع:**

يتطلب تنفيذ هذه الخطوة إجراء مسح شامل و منظم فى قواعد البيانات المختلفة للبحث عن جميع الدراسات السابقة (المنشورة وغير المنشورة) التى تناولت الموضوع بغرض ترميزها واختيار متغير تابع مشترك يقيس العلاقة موضوع السؤال أو الفرضية وما تم تناوله بالبحث من قبل الدراسات السابقة. ويجب تحديد واتباع أكثر من طريقة للبحث عن الدراسات السابقة بحيث يمكن حصر أكبر قدر ممكن من الدراسات المتوافرة حول مشكلة البحث وتقليل احتمالية إغفال أى دراسة ذات علاقة وثيقة بالدراسة. ومن الطرق التى يمكن أن يعتمد عليها الباحث لحصر أكبر قدر ممكن من الدراسات السابقة حول مشكلة البحث ما يلى:

- البحث اليدوى فى المجلات العلمية.
- فحص قوائم المراجع فى الدراسات السابقة التى توافرت لدى الباحث حول الموضوع.
- إجراء بحث يدوى وآلى فى قواعد البيانات التى تحتوى على ملخصات ودراسات مبوبة.
- الاتصال بالمنظمات والهيئات التى سبق أن نشرت حول الموضوع التى يفترض أن لديها إلماماً بما نشر حول الموضوع.

ويؤدى توظيف جميع هذه الطرق من قبل الباحث إلى تقليل احتمالية حدوث التحيز الذى يعتبره البعض من أبرز المأخذ على أسلوب التحليل اللاحق كما سوف يتم التعرض إليه لاحقاً. كما يجب على الباحث أن يبذل جهداً مضاعفاً

لحصر الدراسات غير المنشورة والتي عادة ما تتوافر في شكل أوراق عمل في الندوات والمؤتمرات العلمية الدولية أو حتى في أدراج الباحثين المتخصصين في موضوع الدراسة بسبب عدم نشرها من قبل المجلات العلمية المحكمة.

#### ٤/١/٤ تصنيف وتقييم الأدبيات السابقة حول الموضوع:

من خلال ما توافر للباحث من دراسات سابقة حول الموضوع، يقوم الباحث بإعداد قائمة بتلك الدراسات التي وظفت تدخلات ومتغيرات تابعة متشابهة. ثم يقوم الباحث بعد ذلك بفحص جوانب التشابه والاختلاف في عينة وإجراءات الدراسات السابقة التي تم حصرها والعوامل التي لم يستطع الباحثون في تلك الدراسات السيطرة عليها (confounding variables) لتقييم جودة البيانات والمعلومات التي جمعت من قبل الباحثين السابقين، واتخاذ قرارات حول الكيفية التي سوف يتم من خلالها أخذ تلك الفروق في الحسبان وتلخيصها. ومن أهم أهداف هذه الخطوة تجنب الوقوع في التحيز عند اختيار عينة التحليل. ولهذا، يجب قيام شخصين أو أكثر يعملون باستقلالية تامة بفحص الدراسات السابقة وتقييم جودتها من خلال توظيف عدد من أدوات التقييم المتخصصة والمعدة لهذا الغرض لتجنب الوقوع في خطأ التحيز. ويساعد حجب أسماء الباحثين القائمين بالدراسات السابقة والمنظمات التي ينتمون إليها وأسماء المجلات العلمية التي نشرت فيها الدراسات السابقة ومصادر تمويل تلك الدراسات، إن وجد، وأي معلومات أخرى - في منح درجات متجانسة من قبل الأشخاص القائمين بعملية التقييم. ويتطلب هذا الأمر في أغلب الأحيان تصوير الدراسات السابقة في مصادر النشر الأصلية وإزالة صفحة الغلاف وطمس البيانات التعريفية الخاصة بالمجلة العلمية وجهات التمويل؛ حتى لا يتمكن مقيم الدراسة من التعرف عليها. كما يمكن نسخ النص الأصلي للدراسات السابقة في جهاز الحاسب الآلي إلكترونياً من خلال الماسحات الضوئية (scanners) ومن ثم إعداد نسخ مخصصة لأغراض التقييم. ويتوافر عدد من الأدوات

## التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

الإحصائية المتخصصة التي يمكن توظيفها لاكتشاف مدى وجود التحيز في اختيار الدراسات المشمولة في عينة التحليل اللاحق مثل الرسوم البيانية القمعية (funnel plots) والرسوم البيانية القمعية ذات الانحدار الخطى (funnel plots regression) (Egger & Smith, 1998).

وبعد الانتهاء من تقييم جودة الدراسات السابقة، يختار الباحث عينة تمثل جميع تلك الدراسات وفقاً لمعايير واضحة ومحددة بحيث تصبح النتائج الخاصة بكل دراسة سابقة هي وحدة التحليل في دراسة التحليل اللاحق. ويقع على الباحث في المرحلة الوصفية عبء تبرير قيامه بتجميع عدد من الدراسات على الرغم من التفاوت في عيناتها وتدخلاتها وحتى في النتائج التي توصلت إليها. وعلى الرغم من أن النتائج التي يتم التوصل إليها في هذه المرحلة تعتبر من أهم إسهامات أسلوب التحليل اللاحق في حقل المعرفة، إلا أنه يمثل أبرز الجوانب التي يؤدي عدم القيام بنشاطاتها على النحو المطلوب إلى ضعف الدراسة بشكل عام وتحيزها، كما سوف يتم الحديث عنه لاحقاً. كما يجب الأخذ في الاعتبار أن جودة دراسة التحليل اللاحق تتوقف على جودة الدراسات السابقة المشمولة في عينة التحليل.

### ٢/٤ المرحلة الكمية:

يندرج تحت هذه المرحلة أربع خطوات رئيسية أخرى تشمل ما يلي:

#### ١/٢/٤ إيجاد قاعدة بيانات خاصة بعينة الدراسة:

بعد الفراغ من تصنيف الدراسات السابقة، واختيار عينة الدراسات التي سوف تخضع للتحليل اللاحق، يجب على الباحث تفريغ البيانات التي توافرت من المرحلة الوصفية عن الدراسات السابقة في نماذج تشمل جميع المعلومات التي تم استخلاصها وترميزها من مراجعة الدراسات السابقة مثل حجم عيناتها ومتغيراتها التابعة والمستقلة ومدى وجود (أو عدم وجود) مجموعات تجريبية ومجموعات ضابطة ونتائج الاختبارات الإحصائية وغيرها من المعلومات

الضرورية. وعادة ما يلحق فى الحزم الإحصائية المتخصصة فى تحليل دراسات التحليل اللاحق نماذج مخصصة لتسجيل المعلومات عن الدراسات السابقة المشمولة فى عينة التحليل على نحو يسهل على تلك الحزم الإحصائية معالجة البيانات كمياً فيما بعد.

#### ٢/٢/٤ اختبار مدى تجانس الدراسات السابقة:

تبدأ هذه الخطوة بالتأكد من أن الدراسات السابقة من التشابه (فى عيناتها وإجراءاتها وتدخلاتها) بحيث يمكن تجميع النتائج التى توصلت إليها. ويتم ذلك من خلال إجراء اختبار إحصائى للتجانس (homogeneity test). ولكن يؤخذ على اختبارات قياس التباين المستخدمة لهذا الغرض أنها تفتقد للقوة الإحصائية اللازمة لرفض فرضية عدم القائلة بعدم وجود تباين بين نتائج الدراسات السابقة على الرغم من وجود اختلافات جوهرية فى منهجية تلك الدراسات موضوع التحليل (Eager & Smith, 1997). وإذا ثبت من خلال هذا الاختبار أن التباين (heterogeneity) فى نتائج الدراسات ليس بالحجم الذى قد يكون قد نتج عن الخطأ العشوائى، فيجب هنا عدم تجميع الدراسات السابقة المشمولة بالتحليل. وفى هذه الحالة، يتحول الهدف من التحليل إلى محاولة إيجاد أسباب هذا التباين. أما إذا ثبت من خلال اختبار التجانس أن التباين فى نتائج الدراسات المشمولة بالتحليل ضئيل جداً بحيث قد يكون ناجماً عن الخطأ العشوائى، فينتقل الباحث إلى الخطوة التالية والمتمثلة فى المعالجة الكمية للدراسات السابقة.

#### ٣/٢/٤ المعالجة الكمية للدراسات السابقة:

بعد التأكد من تجانس الدراسات السابقة المشمولة فى عينة التحليل، يقوم الباحث بالبدا فى التجميع الإحصائى لنتائج الدراسات السابقة من خلال الجداول والرسوم البيانية والتجميع الإحصائى للبيانات، ولا يقتصر على مجرد تلخيص المعلومات الخاصة فى الدراسات فى نتيجة واحدة، وإنما يتعدى ذلك إلى

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

اختبار حساسية تلك النتيجة من خلال عدد من الافتراضات المنهجية والموضوعية.

ويتم التجميع الإحصائي في التحليل اللاحق من خلال تحويل نتائج كل دراسة مشمولة في عينة التحليل إلى حجم الأثر (Effect size) وعادة ما يرمز له بالرمز ( $\Delta$ ). وحجم الأثر هو طريقة رقمية للتعبير عن قوة العلاقة الموجودة بين متغيرين أو ظاهرتين. وعلى سبيل المثال، يمثل حجم الأثر في الدراسات التجريبية مقدار التحسن الذي طرأ على المجموعة التجريبية (experimental group) بالمقارنة مع المجموعة الضابطة (control group). ويتم في هذه المرحلة التعبير عن حجم الأثر في الدراسات السابقة بشكل موحد حتى يمكن إجراء المقارنة بينها. ومن المؤشرات الإحصائية المستخدمة لتوحيد حجم الأثر في نتائج الدراسات السابقة لأغراض التحليل اللاحق متوسط الفرق (mean difference) بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة، وذلك عندما تكون متغيرات الدراسة متصلة (continuous variable) مثل الدرجات التي يحصل عليها الدارس أو معدل ضغط الدم بالنسبة للمريض، الذي يمكن أن يعبر عنها بوحدات الانحراف المعياري. أما في حالة المتغيرات ذات المقاييس الاسمية أو الثنائية (binary variables) مثل حدوث المرض أو عدم حدوثه أو وقوع الوفاة أو عدم وقوعها أو اجتياز الاختبار أو الإخفاق فيه، فعادة ما يتم حساب معدل الأرجحية (odd ratio) أو معدل الخطر النسبي (relative risk).

#### **٤/٢/٤ تفسير النتائج:**

بعد استخراج حجم الأثر لكل دراسة على حدة، يتم حساب متوسط حجم الأثر لجميع الدراسات المشمولة في عينة التحليل للوصول إلى رقم واحد يلخص حجم الأثر العام أو الكلي، ويعبر عنه بكسر عشري. ولحساب متوسط حجم الأثر في دراسات التحليل اللاحق؛ يجب عدم استخدام المتوسط الحسابي البسيط (simple arithmetic mean) لنتائج الدراسات السابقة؛ لأن ذلك يقود



إلى نتائج مضللة. وإنما يتم إعطاء وزن لكل دراسة بحسب حجم العينة المستخدمة فيها بحيث تمنح الدراسات ذات العينات الكبيرة وزناً أكبر من الدراسات ذات العينات الصغيرة الحجم.

وعلى الرغم من أن قيمة حجم الأثر الكلى أو العام قد تكون أكبر من الواحد الصحيح إلا أنها نتيجة نادرة الحدوث. ويعنى حجم أثر بمقدار (٠,٠٠) أنه فى المتوسط كان أداء المجموعة التجريبية مماثلاً للمجموعة الضابطة. كما يعنى حجم أثر بإشارة موجبة أن أداء المجموعة التجريبية فى المتوسط كان أفضل من المجموعة الضابطة. فى حين يعنى حجم أثر بإشارة سالبة أن أداء المجموعة الضابطة كان أفضل من المجموعة التجريبية. وعلى الرغم من عدم وجود قاعدة علمية للحكم على حجم الأثر بين المجموعتين، إلا أن هناك اتفاقاً عاماً على أن حجم أثر فى العشرينيات (٠,٢٨) يشير إلى أن التدخل التجريبى ذو دلالة إحصائية، ولكن ليس بذى أهمية فى الممارسة العملية، فى حين يشير حجم أثر بمقدار (٠,٨١) إلى أن التدخل التجريبى ذو أهمية بالغة فى الواقع العملى، بالإضافة إلى دلالاته الإحصائية القوية ذات الأثر الإيجابى.

وتتوافر فى الوقت الراهن العديد من الحزم والبرامج الإحصائية المتخصصة لإجراء الاختبارات الإحصائية المتعلقة بالمرحلة الكمية لإجراء دراسات التحليل اللاحق. وللمهتمين بهذا الموضوع يوفر موقع (<http://epiweb.massey.ac.nz/>) ([meta\\_analysis\\_software.htm](http://meta_analysis_software.htm)) قائمة بعدد من المواقع فى الإنترنت التى يمكن تحميل البرامج منها مجاناً. كما يتوافر فى الموقع (<http://www.meta-analysis.com>) برامج إحصائية أكثر تطوراً ولكنها غير مجانية.

ومن الجدير بالذكر هنا بأن تطبيق منهجية التحليل اللاحق على الدراسات السابقة لا يتوقف على الدراسات السابقة المتوفرة عند إجراء الدراسة. حيث يمكن إعادة دراسة التحليل اللاحق حالما تتوافر دراسات جديدة حول مشكلة البحث موضوع التحليل. ويعرف هذا الإجراء بالتحليل اللاحق التراكمى أو (cumulative meta-analysis) (Egger& Smith, 1997).

## التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

وقد اقترح كل من (Durlak and Lipsey, 1991) مرشداً عملياً لتطبيق أسلوب التحليل اللاحق في مرحلتيه الوصفية والكمية يتكون من ست خطوات رئيسية، بالإضافة إلى تحديد دقيق للقضايا الهامة المتعلقة بكل خطوة (انظر جدول ١). ويصف الكاتبان تلك الخطوات بأنها حلقات في سلسلة مترابطة تصل بالباحث إلى منتج نهائي.

### جدول رقم (١)

#### الخطوات الرئيسية لأسلوب التحليل اللاحق والقضايا الهامة المرتبطة بكل خطوة

<b>- صياغة أسئلة أو فرضيات البحث:</b>	
١- هل تم ووضوح صياغة أسئلة (فرضيات) بحث محددة أو متغيرات رئيسية ذات أهمية، وهل هذه الأسئلة (الفرضيات) والمتغيرات مبنية على مراجعة للدراسات السابقة حول الموضوع؟	
٢- هل تم تحديد الدراسات السابقة التي يجب مراجعتها حول الموضوع؟ وهل هذا التحديد يشمل الدراسات أو الأدبيات الهامة في الحقل المعرفي؟	
٣- هل يوجد معايير واضحة ومنطقية للضم أو الاستبعاد من عينة الدراسة؟	
<b>- البحث عن الدراسات السابقة:</b>	
١- هل تم تحديد عينة ممثلة وغير متحيزة من الدراسات السابقة؟	
٢- هل تم تقدير التحيز المحتمل الناجم عن عدم النشر وأخذ ذلك بعين الاعتبار من خلال إدخال عدد من الدراسات غير المنشورة في عينة الدراسة؟	
٣- هل تم توظيف طرق متعددة للبحث عن الدراسات السابقة حول الموضوع؟	
٤- هل تم تحديد عدد الدراسات ذات العلاقة بالموضوع ولكنها لم تدخل في عينة الدراسة؟	
٥- هل تم حساب معدل الفشل-النجاح ( <i>fail-safe n</i> ) لمجموع عينة الدراسة لتقييم مرونة النتائج التي تم التوصل إليها بالنظر إلى احتمالية عدم الحصول على جميع الدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع البحث؟	
٦- هل تم وضع قائمة بجميع الدراسات المشمولة في عينة الدراسة وتزويد القارئ بها، أو أنها متوافرة لدى الباحث؟	
<b>- إجراءات ترميز الدراسات:</b>	
١- هل تم وصف المشكلات المتعلقة بترميز الدراسات السابقة؟	
٢- هل نظام الترميز المتبع متوافر لدى الباحث عند الطلب وهل يحتوى على معايير لترميز بعض الجوانب الغامضة في الدراسات السابقة؟	
٣- هل تم إجراء تقدير لنسبة الاتفاق بين القائمين بترميز الدراسات السابقة وهل تم تضمين هذه النسبة في نتائج الدراسة؟	

تابع - جدول رقم (١)

- مؤشر قياس دلالة النتائج:

- ١- هل تم استخدام الانحراف المعياري المجمع أو المشترك (*pooled standard deviation*) لحساب الآثار الفردية في دراسة التحليل اللاحق التي تتكون عينتها من دراسات سابقة تبحث في الفروق بين المجموعات؟
- ٢- هل تم وصف جميع الطرق المستخدمة في حساب حجم الأثر (*effect size*)؟
- ٣- هل تم توضيح الإجراء المتبع في التعامل مع النتائج غير المعنوية أو ذات الدلالة غير الإحصائية؟ وهل تم ذكر معدل حدوث النتائج غير المعنوية أو غير الدالة إحصائياً؟ وهل الآثار المترتبة على وجود النتائج غير المعنوية أو غير الدالة إحصائياً مرتبط بالاستنتاجات والتعميمات الخاصة بدراسة التحليل اللاحق؟

- التحليلات الإحصائية:

- ١- هل تم تعديل النتائج مأخوذاً في الاعتبار التحيز الناجم عن صغر حجم عينة الدراسة؟
- ٢- هل تم تحديد القيم المتطرفة وفحصها للتعرف على الآثار المحتملة التي قد تتجم عنها؟
- ٣- هل تم استخدام وحدة التحليل المناسبة؟ وهل تم حساب حجم أثر مستقل لكل مفهوم أو متغير ولكل دراسة ولكل سؤال لتجنب خلط المفاهيم أو المتغيرات في التحليل؟
- ٤- هل تم استخدام إجراءات وزن (*weighting procedures*) مناسبة في جميع مراحل التحليل؟
- ٥- هل تم تطبيق أسلوب منظم وقابل للتبرير لتحليل الفروق في حجم الأثر؟
- ٦- هل تم استخدام افتراضات مبدئية للتعرف على الفروق في النتائج بين الدراسات المختلفة؟
- ٧- هل تم توجيه عناية كافية للتأثير المحتمل للخصائص المتعلقة بمنهجية الدراسة؟
- ٨- هل وظف أسلوب التحليل اللاحق النموذج الإحصائي المناسب لتحليل النتائج الواردة في الدراسات المشمولة في العينة؟

- الاستنتاجات والتفسيرات:

- ١- هل يربط التحليل اللاحق بين القوة الإحصائية والنتائج الإحصائية؟
- ٢- هل تقتصر الاستنتاجات على الدراسات التي تمت مراجعتها؟
- ٣- هل يوجد جدول يصف خصائص الدراسات التي تمت مراجعتها بحيث يمكن اكتشاف أي معلومات ناقصة عن جوانب هامة في تلك الدراسات؟
- ٤- هل المبررات المقدمة تتسجم مع حالة البحث العلمي في الحقل المعرفي موضوع الدراسة؟

المصدر مترجم ويتصرف من:

Durlak J. A. and M. W. Lipsey, 1991, " A practioner's guide to meta-analysis." *American Journal of Community Psychology*, Vol. 19, pp. 291-332.

## **٥- المزايا والمآخذ على أسلوب التحليل اللاحق؛**

من الطبيعي لأي فكرة أو نظام جديد أن يواجه بعدد من المؤيدين والمعارضين. ويوصف أسلوب التحليل اللاحق من قبل مؤيديه، وهم الأغلبية، بأنه يمثل "التوجه المستقبلي للبحث العلمي، وأن أيام المراجعة التقليدية للأدبيات أصبحت معدودة" (Chalmers, et al, 1990). كما يصفه كل من (Mann & Petro, 1990) بأنه اختراع يوازي في أهميته اختراع إسحاق نيوتن لقانون الجاذبية. وعلى النقيض تمامًا، يصف المعارضون لأسلوب التحليل اللاحق بأنه بمنزلة تمارين في "التفاهة الضخمة" وبأنه يمثل الوجه القبيح لعلم الإحصاء والذي يجب أن يؤدي في المهد (Eysenck, 1978). كما ينظر إليه هؤلاء على أنه أسلوب يجمع البحوث عالية الجودة مع البحوث الرديئة؛ مما يؤدي إلى تواضع وانخفاض مستوى البحث العلمي بصفة عامة في الحقل المعرفي. وفي حقيقة الأمر إن الأهمية العلمية لهذا الأسلوب البحثي تقع في نقطة متوسطة بين هذين النقيضين. ونظرًا للمكانة المرموقة الذي حظى بها هذا الأسلوب في الأبحاث العلمية المعاصرة؛ نستعرض فيما يلي أبرز المزايا والمآخذ التي تثار حوله في الأدبيات الغربية والتي تعرضت لهذا الأسلوب بالنقد والتحليل:

### **١/٥ مزايا أسلوب التحليل اللاحق؛**

يوفر استخدام أسلوب التحليل اللاحق في مجال البحث العلمي عددًا من المزايا يمكن توضيحها بإيجاز في النقاط التالية:

### **١/١/٥ حسم الجدل الدائر حول العديد من الأسئلة البحثية الهامة؛**

لعل من أبرز المزايا التي توفرها دراسات التحليل اللاحق هو قدرتها على حسم التضارب في نتائج الأبحاث التي تحاول الإجابة على سؤال محدد. وقد تم توثيق العديد من الأمثلة على التفاوت الحاد في نتائج العديد من الدراسات التي

أجريت في عدد من المجالات الطبية والاجتماعية. ولعل من أشهر الأمثلة على هذا التضارب هو ما لاحظته (Hunt, 1997) حول تقدير الدراسات السابقة لنسبة انتشار الأمراض العقلية بين فئة المشردين والتي تتراوح من (١٪ إلى ٧٠٪)، وكذلك نسبة شيوع ظاهرة تعاطي المخدرات بين نفس الفئة والتي تتراوح من (٢٪ إلى ٩٠٪). وتساعد الخطوات الكمية في دراسات التحليل اللاحق على مواجهة التحديات التي يشكلها مثل هذا التضارب الحاد في نتائج عدد من الدراسات السابقة من خلال التوفيق بينها ومن ثم الوصول إلى إجابة واحدة هي في الواقع أكثر دقة ومصداقية من أي نتيجة يتم التوصل إليها من خلال أي دراسة أولية بمفردها أو تلك الذي تحاول أن تصل إليه المراجعة التقليدية أو السردية للأدبيات السابقة.

#### ٢/١/٥ التخلص من مشكلة صغر حجم العينة في البحوث العلمية:

يساعد توظيف أسلوب التحليل اللاحق في البحث العلمي على التخلص من مشكلة صغر حجم العينة في البحث العلمي التي أشار إليها الإحصائي المعروف (Karl Pearson) حينما قال بأن "أي من المجموعات ... هي من الصغر بحيث لا تسمح للتوصل إلى رأي قاطع نتيجة إلى حجم الخطأ المحتمل في العينة الصغيرة الحجم" (Egger et al, 2002). وتعرف هذه الظاهرة في علم الإحصاء بالنوع الثاني من الخطأ (Type II error) والذي يتمثل في عدم قبول أو رفض فرضية بحث صحيحة والذي له علاقة عكسية مع حجم العينة وطردي مع معنوية الاختبار الإحصائي (significance level). ويؤدي صغر حجم العينة، وخاصة في التجارب الإكلينيكية التي يشيع فيها حدوث النوع الثاني من الخطأ، إلى عدم القدرة على استشعار وجود أثر للتدخل التجريبي على الرغم من أهميته في التمييز بين الأساليب العلاجية المختلفة. ويؤدي هذا بدوره إلى وصول عدد من التجارب حول نفس الموضوع إلى نتائج متناقضة، وبالتالي تشويش الرأي العلمي في الحقل المعرفي حول موضوع الدراسة. ومن خلال توظيف أسلوب التحليل

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

اللاحق فى مجال البحث العلمى، يمكن لنا أن نتخلص من هذه المشكلة من خلال تجميع عدد من الدراسات ذات العينات الصغيرة الحجم حول موضوع ما والقابلة للمقارنة للوصول إلى رأى حاسم حول مشكلة البحث. ولا تقتصر هذه المشكلة على الأبحاث الطبية وإنما تشمل أيضاً البحوث التطبيقية فى المجال التعليمى. ومن أبرز المشكلات التى تم توظيف أسلوب التحليل اللاحق للوصول إلى رأى حاسم بشأنها فى مجال التعليم هى مشكلة أثر حجم الفصل الدراسى على مستوى التحصيل العلمى (Glass et al, 1982).

### **٥/١/٢ توجيه جهود البحث العلمى المستقبلية:**

من مزايا استخدام أسلوب التحليل اللاحق فى مجال البحث العلمى هى قدرة هذا الأسلوب على إرشاد الباحثين فى حقل ما إلى جوانب الضعف فى مستوى المعرفة الحالية حول مشكلة أو ظاهرة معينة. فعندما يتبين من تجميع عدد من الدراسات السابقة حول مشكلة أو فرضية معينة من خلال توظيف أسلوب التحليل اللاحق بأن النتائج المتوافرة عن تلك الدراسات غير حاسمة للإجابة على الفرضية المطروحة، يعطى هذا مؤشراً للباحثين فى ذلك الحقل بضرورة إجراء مزيد من الأبحاث والتجارب حول المشكلة؛ بهدف التوصل إلى إجابة قاطعة أو حاسمة للفرضية موضوع البحث. ومن أبرز التطبيقات فى هذا الصدد هو الممارسة الطبية الشائعة التى تمنع المريض من تناول السوائل والأطعمة عن طريق الفم بعد إجراء عملية جراحية فى الجهاز الهضمى. وقد أثبت من خلال إجراء دراسة تحليل لاحق شملت عينتها عدداً من التجارب الإكلينيكية حول هذا الموضوع خطأ هذا الاعتقاد (Lewis et al, 2001). كما تبين أيضاً أن منع المرضى الذين خضعوا حديثاً لعمليات جراحية فى الجهاز الهضمى من تناول الأطعمة والسوائل عن طريق الفم قد يكون له آثار سلبية على المريض. ولحسم مثل هذا الخلاف الطبى الهام يتطلب الأمر إجراء تجارب إكلينيكية أخرى.

#### ٤/١/٥ المساعدة فى التصميم الجيد للبحوث المستقبلية:

يمكن توظيف أسلوب التحليل اللاحق فى أى حقل من حقول المعرفة لتلخيص النتائج المتناقضة حول موضوع معين. وعندما لا نتمكن من ذلك، فإننا نستطيع على الأقل تحديد تلك المتغيرات التى أدت لذلك التناقض غير القابل للتوفيق فى نتائج الدراسات والبحوث السابقة. وبعد ذلك يمكن تحديد تلك المتغيرات وإخضاعها للبحث المكثف فى الدراسات المستقبلية وتصميم منهجيات تلك الدراسات على النحو الذى يساعدنا فى الوصول إلى إدراك أشمل وأعمق لتلك المتغيرات، وهذا فى حد ذاته يمثل إضافة قيمة للبحث العلمى. كما تساعد دراسة التحليل اللاحق على تحديد حجم العينة المطلوب لاكتشاف حجم أثر التدخل التجريبى فى الدراسات المستقبلية حول موضوع ما. ويمكن توضيح ذلك من خلال إحدى دراسات التحليل اللاحق فى المجال الطبى والتى شملت عينتها أربع تجارب إكلينيكية بغرض إجراء مقارنة بين عدد من الطرق المستخدمة فى مراقبة الجنين أثناء الولادة (Egger and Smith, 1997). وقد توصلت هذه الدراسة إلى فرضية جديدة تشير إلى أن المراقبة المستمرة لقلب الجنين أثناء الولادة تقلل من خطر إصابة المولود بالتشنج. وقد تم فيما بعد إثبات هذه الفرضية من خلال إجراء تجربة إكلينيكية موسعة بلغ حجم عينتها سبعة أضعاف عدد حجم العينة فى التجارب الإكلينيكية الأربع السابقة مجتمعة. كما تساعد دراسات التحليل اللاحق فى تحديد المتغيرات البينية أو الوسطية (moderator) التى قد تبرر التفاوت فى نتائج الدراسات السابقة. ومن أبرز تلك المتغيرات الخلفية الاجتماعية لأفراد عينة الدراسة. ويساعد فحص تلك المتغيرات فى تطور المفاهيم والنظريات فى حقول المعرفة المختلفة ويثرى البحوث العلمية.

#### ٥/١/٥ توسيع دائرة تعميم نتائج الدراسات السابقة:

يعتمد تعميم نتائج الدراسات الفردية على حجم وأسلوب سحب العينة فى تلك الدراسات. وغالبًا ما يقتصر تعميم النتائج فى تلك الدراسات على المجتمع

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

الذى تمثله عينة الدراسة أو على مجتمعات أخرى لها نفس خصائص مجتمع الدراسة. وعندما تتوافر عدد من الدراسات تمثل عيناتها مجتمعات مختلفة وتتوصل إلى نتائج متشابهة، تساهم دراسات التحليل اللاحق فى توسيع دائرة تعميم تلك الدراسات من خلال تجميع عينات تلك الدراسات فى دراسة واحدة بحيث تكون نتائجها قابلة للتعميم على دائرة أوسع من أى دراسة فردية. كما تسمح دراسات التحليل اللاحق بالإجابة على أسئلة إضافية مثل فيما إذا كان الأثر الكلى للتدخل التجريبي يتفاوت بين المجموعات المؤلفة للعينة من حيث العمر والجنس وغيرها من المتغيرات الديموغرافية.

### **٦/١/٥ وضع معنوية الاختبار الإحصائي فى إطارها الصحيح:**

يعطى الباحثون فى حقول المعرفة المختلفة أهمية قصوى لمعنوية الاختبار الإحصائي المستخدم فى تحليل بيانات الدراسة. وعادة ما ينظرون إلى النتيجة المعنوية للاختبار على أنها شئ إيجابى وأن عدم معنوية الاختبار هى بمنزلة شئ سلبى. وغالباً ما تنعكس تلك النتائج على قرار نشر أو عدم نشر العمل العلمى سواء من قبل الباحث أو من قبل جهة النشر. ويغيب عن الذهن أن معنوية الاختبار الإحصائي تتوقف على عاملين مهمين هما: حجم العينة وحجم أثر التدخل التجريبي. وتلعب هذه العوامل دوراً هاماً فى فهم الإنتاج البحثى حول ظاهرة معينة. فعلى سبيل المثال، قد تختلف قيمة معنوية الاختبار فى دراستين لهما نفس حجم الأثر لمجرد اختلاف حجم العينات المستخدمة فيها. ويؤدى التركيز على قيمة معنوية الاختبار الإحصائي فى المراجعة التقليدية للأدبيات السابقة حول موضوع ما إلى نتائج مضللة. حيث يعتقد البعض خطأً، على سبيل المثال، أن دراسة واحدة بقيمة مستوى معنوية تساوى ( $p=0,05$ ) ضد فرضية العدم هى أهم من دراستين بقيمة مستوى معنوية تساوى ( $p=0,06$ ) فى كل دراسة و ( $p=0,04$ ) لمجموع الدراستين لمجرد أن الدراسة الواحدة ذات دلالة إحصائية معنوية. وتأتى دراسات التحليل اللاحق لتصحيح هذا المفهوم من



خلال تقليل اعتمادنا على قيمة معنوية الاختبار الإحصائي فقط لأى من الدراسات السابقة للحكم على أهمية النتائج وتوجيهنا إلى أن حقيقة تكرار النتائج فى الدراسات السابقة وفى نفس الاتجاه (معنوى أو غير معنوى) يمثل برهاناً أصدق وأقوى من معنوية الاختبار الخاص بمجرد دراسة واحدة فقط أو عدد محدود من الدراسات. وبذلك تتيح دراسات التحليل اللاحق الفرصة لجميع الدراسات السابقة حول موضوع معين مهما بلغ صغر حجم الأثر فى نتائجها بأن تساهم فى رسم الصورة النهائية لنتائج البحث العلمى فى الحقل المعرفى.

#### ٧/١/٥ توفير المعلومات اللازمة لاتخاذ القرار على أسس علمية:

يوفر توظيف أسلوب التحليل اللاحق لمتخذ القرار معلومات مركزة ودقيقة حول موضوع معين. فبدلاً من الاعتماد على النتائج التى تتوصل إليها دراسة واحدة أو عدد قليل من الدراسات المتفرقة، تعتمد دراسات الأسلوب اللاحق على تلخيص النتائج المتوافرة من عدد من الدراسات بصورة علمية بحيث تختصرها فى دراسة واحدة تحتوى على جميع المعلومات اللازمة لاتخاذ القرار. وإذا عرفنا أن متخذى القرارات لا يتوافر لهم فى العادة الوقت الكافى أو التدريب اللازم لتلخيص نتائج الدراسات السابقة حول القضايا المختلفة، تبرز أهمية دراسات التحليل اللاحق فى تزويد صناع القرار على جميع المستويات المختلفة بمعلومات مركزة حول عدد من القضايا الاجتماعية والاقتصادية والتعليمية، مثل: أهمية التدريب على رأس العمل، وفعالية أساليب التعليم والتدريب المختلفة، وتأثير بعض الظواهر الاجتماعية مثل الطلاق على السلوكيات المنحرفة بين فئة المراهقين.

#### ٨/١/٥ رفع مستوى الشفافية فى البحث العلمى:

يمنح أسلوب التحليل اللاحق للدراسات السابقة قدراً أكبر من الشفافية التى لا تتوافر فى المراجعة التقليدية لتلك الدراسات. ففى الكثير من الأحيان قد

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

لا يكون واضحاً كيف توصل الباحث إلى استنتاجات معينة من خلال مراجعته السردية لنتائج الدراسات السابقة. كما أن القارئ لتلك المراجعة قد لا يستطيع الحكم على مدى صحة تلك الاستنتاجات؛ لأن هذا الأمر يتطلب قيام القارئ بمراجعة تلك الدراسات بنفسه وهو أمر قد يتعذر على الكثيرين. وبالتالي، يجد القارئ نفسه في كثير من الأحيان مرغماً لتقبل عبارات مثل "عدم وجود علاقة" أو "وجود علاقة ضعيفة" أو "وجود علاقة قوية" واعتبارها صحيحة دون وجود ما يدعم تلك الاستنتاجات سوى ثقته في النزاهة العلمية للباحث. أما في دراسات التحليل اللاحق، فيمنح العرض الجيد للدراسات السابقة القارئ الوسيلة التي يستطيع من خلالها إعادة حساب العناصر الكمية المستخدمة في عرض ونقاش النتائج. ولتسهيل ذلك تشتمل دراسات التحليل اللاحق ذات العرض الجيد في العادة على عرض مفصل لبيانات الدراسات السابقة المشمولة بالتحليل على نحو يسمح للقارئ الراغب في إعادة حساب النتائج بنفسه. وفي حالة عدم توافر البيانات الخاصة بالدراسات السابقة على نحو مفصل في عرض دراسة التحليل اللاحق لأسباب خارجة عن إرادة الباحثين مثل ضيق المساحة المخصصة للنشر، فيجب على الباحث تزويد الراغبين من القراء بتلك البيانات في حال طلبها.

### **٥/١/٩ الاستفادة من جميع البيانات المتوافرة عن الظواهر البحثية:**

تتطلب البحوث ذات المنهجية الرصينة والتصميم الجيد بذل الكثير من الجهد والمال لجمع المعلومات اللازمة لإجرائها على النحو الصحيح. فعلى سبيل المثال، يتطلب جمع البيانات في البحوث الميدانية التجريبية في المجال الطبي إنفاق مبالغ ضخمة تعجز بعض الدول عن توفيرها، وتشكل عبئاً مالياً على الجهات الممولة لتلك البحوث. كما تشكل مشكلة عدم توافر البيانات وصعوبة جمعها حول بعض الظواهر الاجتماعية معضلة أخرى أمام تطور البحث العلمي في العديد من المجالات الأخرى. وعلى الرغم من ذلك، كثيراً ما تهدر البيانات المتوافرة حول مشكلة أو ظاهرة معينة خاصة عندما لا يقوم الباحثون بنشر

دراساتهم بسبب عدم معنوية نتائجها أو تردد المجالات العلمية في نشر تلك الدراسات. وتتجاوز دراسات التحليل اللاحق هذه الإشكالية من خلال عدم إهمالها لأى بيانات متوافرة عن الظاهرة موضوع الدراسة حيث تشمل فى عيناتها دراسات ذات عينات صغيرة الحجم لم تمكنها من إثبات معنوية نتائجها وأخرى لم يسبق نشرها بسبب نتائجها ذات الدلالة الإحصائية غير المعنوية. كما تسهل دراسات التحليل اللاحق عملية البحث العلمى فى بعض المجالات التى لا تتيح طبيعتها إجراء دراسات موسعة من خلال البدء بعدد من الدراسات الاستكشافية ذات العينات الصغيرة الحجم، ومن ثم التوفيق بين تلك الدراسات مستقبلاً من خلال تضمينها فى عينة دراسة التحليل اللاحق. وعلى ضوء النتائج التى تتوصل إليها هذه الأخيرة يمكن توجيه البحث العلمى المستقبلى على نحو فاعل ومركز من خلال دراسة موسعة بدلاً من بعثرة الجهود والموارد البحثية فى دراسات متفرقة تعجز فى الغالب نتائجها عن الوصول إلى درجة المعنوية التى يمكن الثقة بها من قبل صناع القرار.

#### ١٠/١/٥ تثقيف الباحثين عن الدراسات السابقة والإجراءات البحثية:

تفرض عملية التلخيص الكمى لنتائج الدراسات السابقة على الباحثين القيام بعدد من الإجراءات التى تمكنهم من الإلمام بموضوعية بجميع ما توافر من حقائق ومعلومات عن ظاهرة معينة. فالباحث فى دراسات التحليل اللاحق مطالب بحصر جميع الدراسات السابقة المنشورة وغير المنشورة. كما أنه مطالب بتحري الدقة فى اختزال البيانات الضرورية من تلك الدراسات. ولهذا، فى حين يكتفى الباحث فى المراجعة التقليدية للأدبيات السابقة بتجميع ما ورد فى ملخصات الدراسة السابقة أو الأقسام المخصصة لمناقشة النتائج، تفرض دراسات التحليل اللاحق على الباحث التمهيد فى الطرق والأساليب المتبعة فيها، مثل: معايير سحب العينة، ومعايير إدراج وحدات التحليل أو إقصائها من

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

الدراسة ومقارنتها بالدراسات الأخرى، والتأمل فى الوحدات المستخدمة لقياس متغيرات الدراسة التابعة والمستقلة، ومراجعة التعريفات الإجرائية لتلك المتغيرات والحكم على مدى ملاءمتها وموضوعيتها. كما يتطلب حساب قيمة حجم الأثر الإلمام بنتائج الدراسات السابقة والإحصاءات المستخدمة للتعبير عنها، مثل: المتوسطات الحسابية والانحراف المعياري والجداول والرسوم البيانية واختبارات قياس الفرضيات والتي قد يتطلب الأمر فى بعض الأحيان إعدادها من المعلومات المتوافرة فى النصوص والتأكد من ملائمة الاختبارات الإحصائية المستخدمة فى تحليل البيانات وكيفية التعبير عن معنويتها أو عدم معنويتها إحصائياً. وتستلزم مثل هذه الإجراءات من الباحث فى دراسات التحليل اللاحق معاشية لصيقة للدراسات السابقة المنشورة وغير المنشورة فى موضوع البحث ومعرفة بأسس البحث العلمى وكيفية تفعيلها فى الممارسة العملية.

#### **٢/٥ المآخذ على أسلوب التحليل اللاحق:**

يشير عدد من الباحثين إلى بعض الصعوبات الفنية أو المنهجية التى تعترض سبيل الاستفادة الكاملة من المزايا التى يوفرها أسلوب التحليل اللاحق. ومن أبرز هذه المآخذ ما يلى:

#### **١/٢/٥ التحيز فى سحب واختيار عينة الدراسات السابقة:**

لعل من أبرز المآخذ على دراسات التحليل اللاحق هو أنها عرضة للتحيز من خلال سحب عينة الدراسات السابقة المشمولة بالتحليل (Egger & Smith, 1998). ويأتى التحيز فى منهجية دراسات التحليل اللاحق من خلال طرق متعددة وحتى بدون وجود النية المسبقة لدى الباحث بأن يكون متحيزاً لنتائج أو وجهة نظر معينة. وفيما يلى نستعرض أنواع التحيز التى يمكن أن تتعرض لها دراسات التحليل اللاحق:

### تحيز الاختيار:

يأتى هذا النوع من التحيز عند قيام الباحث بتحديد المعايير التى سوف يتم بموجبها إدراج أو إقصاء دراسة ذات صلة وثيقة بالموضوع فى عينة دراسة التحليل اللاحق. وعادة ما يتم وضع هذا المعايير من قبل باحثين متخصصين فى موضوع البحث. وقد يتأثر هؤلاء بمعرفتهم السابقة بالنتائج التى توصلت إليها الدراسات السابقة أو بدراسات أخرى لا تزال فى طور الإعداد. ويؤدى ذلك إلى وضع معايير اختيار الدراسات السابقة على نحو يزيد من احتمالية إدراج الدراسات التى توصلت إلى نتائج ذات دلالة إحصائية معنوية، وتحييد الدراسات التى توصلت إلى نتائج ذات دلالة إحصائية عكسية أو نتائج غير دالة إحصائياً. ولعل من أفضل الوسائل للتخلص من تحيز الاختيار فى دراسات التحليل اللاحق هو إدراج جميع الدراسات السابقة حول الموضوع من خلال توظيف عدد محدود من معايير الاختيار الموضوعية والمحددة بدقة. ويمكن التأكد من موضوعية الاختيار باستخدام عدد من الأدوات الإحصائية المتقدمة المخصصة لهذا الغرض والتى يخرج الحديث عنها عن نطاق هذا البحث، ويمكن الرجوع إليها فى عدد من المصادر المنشورة حول هذا الموضوع مثل (Egger et al, 1997).

### تحيز النشر:

يدخل تحيز النشر إلى دراسات التحليل اللاحق نتيجة لعدم نشر بعض الدراسات السابقة حول موضوع البحث والتى لا تكون نتائجها ذات دلالة إحصائية معنوية. ويعتبر موضوع تحيز النشر من المواضيع التى حظيت باهتمام الباحثين فى مجالات التعليم وعلم النفس منذ ما يقرب من ثلاثين عاماً (Rosenthal, 1979) وحديثاً فى مجال البحوث الطبية. فعلى سبيل المثال، وجد (Easterbrook et al, 1991) أن معدل احتمالية نشر دراسة ذات نتائج معنوية يفوق بثلاثة أضعاف معدل نشر دراسة ذات نتائج غير معنوية أو غير دالة إحصائياً. وبعد مراجعة عدد من الدراسات السابقة خلال فترة امتدت لعشر

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

سنوات، خلص كل من (Stern & Simes, 1997) إلى أن (٨٥٪) من الدراسات التي تكون نتائجها ذات دلالة إحصائية معنوية قد نشرت مقابل (٦٥٪) فقط من الدراسات التي كانت نتائجها ذات دلالة غير إحصائية. كما تبين من خلال نفس الدراسة بأن متوسط فترة الانتظار للنشر بالنسبة للدراسات ذات النتائج المعنوية أو الدالة إحصائياً قد بلغ في المتوسط (٨, ٤) سنة فقط مقابل (٨) سنوات للدراسات ذات النتائج غير المعنوية أو غير الدالة إحصائياً.

وبالتالي يرى بعض المعارضين لهذا الأسلوب أن تطبيق أسلوب التحليل اللاحق باعتباره منهجية للبحث العلمى يؤدي إلى عدم قيام الباحثين أو تردهم في نشر الدراسات ذات النتائج غير الدالة إحصائياً. وينتج عن ذلك استبعاد مثل تلك الدراسات من عينات دراسات التحليل اللاحق. وفي الواقع نرى أن تحيز النشر قد يشكل مصدر خطر على دراسات التحليل اللاحق؛ إذا تبين أن أسباب عدم نشر بعض الدراسات السابقة يعود بالدرجة الأولى إلى نتائجها غير المعنوية أو غير الدالة إحصائياً وليس لأسباب أخرى مثل القصور في مناهجها البحثية، ومثل عدم تمثيل عيناتها لمجتمع الدراسة، أو عدم ملائمة الأساليب الإحصائية المتبعة في تحليل بياناتها.

### **تحيز اللغة:**

ومن العوامل الأخرى التي تمثل مصادر للتحيز في دراسات التحليل اللاحق هو أن الدراسات ذات النتائج المعنوية أو الدالة إحصائياً تنشر في الغالب باللغة الإنجليزية، وبالتالي يكثر توثيقها وإعادة نشرها مؤدياً بذلك إلى نوع آخر من التحيز يعرف بتحيز اللغة. وعلى سبيل المثال، قام عدد من الباحثين (Gregoire et al, 1995) بمراجعة (٣٦) دراسة تحليل لاحق منشورة في عدد من المجلات العلمية الطبية الرائدة الصادرة باللغة الإنجليزية خلال الفترة ١٩٩١-١٩٩٥م. وقد تبين من خلال هذه المراجعة أن (٢٦) دراسة قد قصرت عينة دراسات السابقة على تلك الدراسات المنشورة باللغة الإنجليزية. وغنى عن الذكر أن

عددًا من الباحثين في البلدان الناطقة بغير الإنجليزية سوف ينشرون إنتاجهم العلمى فى موضوع معين فى المجلات العلمية الصادرة فى بلدانهم الأصلية. ويكون تحيز اللغة مصدر خطر على دراسات التحليل اللاحق عندما يقوم هؤلاء الباحثون بنشر بحوثهم ذات النتائج المعنوية فى مجلات عالمية تصدر باللغة الإنجليزية، فى حين يقتصر نشر نتائج أبحاثهم ذات النتائج غير المعنوية فى مجلات علمية محلية تصدر بلغات أخرى غير اللغة الإنجليزية.

### تحيز قواعد البيانات:

تعانى قواعد البيانات سواء فى الإنترنت أو فى غيرها من المصادر الإلكترونية من كثرة الأخطاء بدرجة تجعلها لا يمكن الاعتماد عليها فى حصر جميع الدراسات السابقة. وبالتالي قد تقف قواعد البيانات عائقاً أمام تطبيق منهجية التحليل اللاحق بالشكل المطلوب. وعادة ما تستخدم تلك القواعد طرقاً متعددة فى ترميز الدراسات السابقة بحيث يصعب على الباحث توظيف المفردات اللغوية الطبيعية المتعلقة بموضوع معين فى حصر جميع الإنتاج العلمى السابق بالدقة المطلوبة. وعادة ما ينتج عن أى محاولة لبحث موضوع معين كم هائل من المراجع غير المرتبطة بموضوع البحث؛ وفى نفس الوقت إغفال عدد غير محدد من الدراسات الهامة ذات الصلة الوثيقة بالموضوع، وخاصة عندما يتسم موضوع البحث بالاتساع.

ومن جوانب التحيز المهمة التى قد تتعرض لها دراسات التحليل اللاحق هو أن الدراسات المنشورة فى الدول النامية حول موضوع ما عادة لا يتم إبرازها وتصنيفها بالشكل المطلوب فى قواعد المعلومات الدولية. ويؤدى ذلك فى الغالب إلى إغفالها وعدم إدراجها فى عينات دراسات التحليل اللاحق؛ مما يخلق تحيزاً آخر يطلق عليه البعض تحيز قواعد البيانات. وفى هذا الصدد، وجد (Zielinski, 1995) أن من بين (٣٠٠٠-٤٠٠٠) مجلة علمية مفهرسة فى قواعد المعلومات العالمية مثل (Midline, Embase, or the Science Citation Index)، يصدر (٢٪) فقط من

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

تلك المجالات فى الدول النامية. كما وجد (Singh and Singh, 1994) أن (٣٠) مجلة علمية فقط من مجموع (٣٨٦١) مجلة مفهرسة من قبل ميدلاين (Medline) تصدر فى الهند على الرغم من أن الهند هى فى طليعة دول العالم النامى من حيث غزارة الإنتاج العلمى فى المجال الطبى، وأن العديد من مجلاتها العلمية الطبية تصدر باللغة الإنجليزية. ويعنى عدم فهرسة تلك المجالات فى فهارس البحث العالمية أن العديد من الأبحاث المنشورة حول موضوع معين سوف تكون خافية عن عيون الباحثين، وبالتالي سوف تضل طريقها إلى عينات دراسات التحليل اللاحق.

### **تحيز التوثيق:**

أشرنا سابقاً إلى أن من طرق تحديد وحصر الدراسات المكونة لعينة دراسة التحليل اللاحق استخدام قوائم المراجع فى الدراسات السابقة. وقد يؤدي الاعتماد على قوائم المراجع فى الدراسات السابقة بوصفه أسلوباً وحيداً لحصر عينة الدراسات المشمولة فى دراسة التحليل اللاحق إلى تحيز آخر يطلق عليه تحيز التوثيق. فعلى سبيل المثال وجد (Ravnskov, 1992) أن عدداً من الدراسات المتخصصة حول موضوع أثر بعض التدخلات الإكلينيكية فى خفض نسبة الكلسترول فى الدم حيث إن التجارب الإكلينيكية ذات النتائج المؤيدة لوجود أثر إيجابى يتم توثيقها والرجوع إليها أكثر من تلك التجارب التى لا تشير نتائجها لوجود مثل ذلك التأثير الإيجابى بغض النظر عن حجم ذلك الأثر وجودة منهجية الدراسة موضوع البحث. ومما لاشك فيه أن هذا النوع من التحيز يؤدي إلى عدم دقة النتائج التى يتم التوصل إليها فى دراسات التحليل اللاحق. ومن هنا يجب عدم الاعتماد على قوائم مراجع الدراسات السابقة بوصفه أسلوباً وحيداً لحصر الدراسات السابقة. بل يجب أن تدعم هذه الطريقة باستخدام طرق الحصر الأخرى التى سبقت الإشارة إليها مثل الاتصال بالمختصين فى الحقل والبحث اليدوى والآلى فى قواعد المعلومات المختلفة.



### التحيز الناتج عن تعددية مصادر النشر:

من مصادر التحيز الأخرى التي قد تعترض دقة إجراء دراسات التحليل اللاحق وموضوعيتها هو ما يطلق عليه تحيز تعددية النشر. حيث عادة ما يتم نشر أكثر من دراسة حول موضوع معين باستخدام نفس العينة والبيانات التي جمعت منها. وأشارنا سابقاً إلى أن الدراسات التي تنتهي بنتائج معنوية أو ذات دلالة إحصائية تحظى في العادة بقبول أكبر للنشر في المجلات العلمية، وبالتالي احتمالية أكبر بأن تدخل ضمن عينات دراسات التحليل اللاحق. ويؤدي تعددية النشر لنتائج دراسات معينة اعتمدت في الأصل على عينة واحدة إلى ازدواجية البيانات التي تدخل في دراسات التحليل اللاحق نتيجة تضمين عينة الدراسة (دراسة التحليل اللاحق) إلى دراستين أو أكثر اعتمدت في الأصل على نفس العينة وتم نشر نتائجها تحت عناوين ومجلات علمية مختلفة، وبالتالي المبالغة في تقدير حجم الأثر موضوع القياس. فعلى سبيل المثال، لاحظ كل من (Huston & Moher, 1996) أنه قد سبق نشر إحدى الدراسات عن إحدى التجارب الإكلينيكية التي أجريت لاختبار فعالية أحد الأدوية في علاج مرض انفصام الشخصية المزمّن في سبع مجلات علمية مختلفة وتحت أسماء مختلفة. كما وجد (Tramér et al, 1997) أثناء قيامهم بمراجعة مكثفة للأدبيات أن البيانات المتوافرة من تسع تجارب إكلينيكية قد ظهرت في تقارير منشورة في (٢٣) مجلة علمية مختلفة، أربعة تقارير منها متطابقة ولكن بأسماء مختلفة، وأنه لم يتم الإشارة بصراحة إلى سابقة النشر إلا في واحد فقط من تلك التقارير. وفي هذا الصدد يمكن القول بأنه يصعب، بل يستحيل في بعض الأحيان، على دراسات التحليل اللاحق التمييز فيما إذا كانت دراستان حول موضوع معين تمثلان ازدواجية أو تعددية في النشر.

### تحيز عدم التزويد بالبيانات:

من مصادر التحيز الأخرى التي تواجه دراسات التحليل اللاحق هو عدم قيام

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

بعض الباحثين بنشر بعض المعلومات الهامة عن دراساتهم السابقة والتي عادة ما تكون ضرورية لاتخاذ قرارات متعلقة بضم أو حذف الدراسة من عينة التحليل. وقد يؤدي عدم توافر بعض المعلومات إلى اتخاذ قرار بعدم تضمين الدراسة في عينات دراسات التحليل اللاحق بسبب عدم إمكانية تصنيفها ومقارنتها مع الدراسات الأخرى المشمولة في عينة الدراسة. ويعرف هذا النوع من التحيز في دراسات التحليل اللاحق بتحيز عدم التزويد بالبيانات. ويشيع هذا النوع من التحيز في الدراسات التي يكتفى بنشر مختصرات عنها في المؤتمرات الدولية والتي قد لا تصل إلى قنوات النشر في المجالات العلمية المحكمة المتخصصة.

### **٢/٢/٥ تجميع وتلخيص الدراسات الجيدة والرديئة مع بعضها البعض:**

أما المأخذ الرئيسى الثانى على دراسات التحليل اللاحق فهو قيامها بخلط الدراسات العلمية ذات المنهجيات البحثية المتميزة مع دراسات أخرى تعاني من قصور واضح فى منهجياتها. ويطلق على هذه المسألة فى الأدبيات المنشورة عن دراسات التحليل اللاحق مجازاً بالمدخلات القمامة والمخرجات القمامة أو (Rosenthal, 2001) "garbage in and garbage out". ويرى أصحاب هذا الانتقاد تحديداً أن دراسات التحليل اللاحق عادة ما تشمل فى عيناتها دراسات سابقة تتفاوت بشكل كبير فى طرق سحب عيناتها وفى أساليب قياس متغيراتها التابعة والمستقلة وفى تعريف تلك المتغيرات إجرائياً وفى أساليب تحليل بياناتها ومن ثم فى نتائجها الإحصائية. ويمكن التمييز هنا بين حالتين: الأولى هى حالة وضوح النتائج والأخرى هى حالة النتائج غير الواضحة. وفى الحالة الأولى، يؤدي تجميع الدراسات السابقة من خلال دراسة التحليل اللاحق ذات التصميم الجيد، بالرغم من اختلاف المنهجية المتبعة فى تلك الدراسات، إلى توسيع دائرة تعميم نتائجها، وهذه من المزايا التى سبق الإشارة إليها. وتأتى المشكلة عندما تكون نتائج الدراسات السابقة هى من الغموض بحيث لا يمكن تعميمها أصلاً. وتزيد دراسات التحليل اللاحق الأمر سوءاً عندما تقوم بتجميع

تلك النتائج على نحو يؤدي إلى صعوبة الوصول إلى فهم كامل وواضح لما تحاول كل دراسة سابقة أن تبينه للقارئ. ويمكن التعامل مع هذه المسألة في دراسات التحليل اللاحق من خلال إعطاء أوزان معينة للدراسات السابقة المشمولة بالدراسة على ضوء معايير محددة. وفي هذا الخصوص يقترح (Rosenthal, 1991) مقياساً من أربع درجات كحل عملي ومقياس آخر من (٩) درجات في بعض الحالات لتصنيف الدراسات السابقة من حيث جودة منهجياتها وأساليبها البحثية. كما يقترح (DiMatteo et al, 1996) تبويب الدراسات السابقة إلى مجموعات وفقاً للمنهجية البحثية المتبعة في تنفيذها مثل التجارب الإكلينيكية مقابل دراسات الملاحظة ودراسات ذات مجموعات ضابطة وأخرى لا يتوافر بها مجموعات ضابطة. كما يمكن تصنيف الدراسات وفقاً للتعريفات الإجرائية المستخدمة لمتغيرات الدراسة التابعة والمستقلة.

### ٢/٢/٥ التقنية الإحصائية العالية:

من المآخذ الشائعة أيضاً على أسلوب أو منهجية التحليل اللاحق هو توظيفها لعدد من الأساليب الإحصائية المتقدمة التي يصعب على الكثيرين الإلمام بها وتوظيفها على النحو المطلوب. وحقيقة الأمر هو أن تعقيد الأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل دراسات التحليل اللاحق يعتمد على وضوح الأسئلة التي نحاول الإجابة عليها. فكلما كانت أسئلة الدراسة واضحة ومحددة؛ زادت سهولة الأساليب الإحصائية المستخدمة في التحليل. ويجب الإشارة هنا إلى أن أكثر دراسات التحليل اللاحق جودة هي أقلها توظيفاً للأساليب الإحصائية المتقدمة ذات التقنية العالية. وعلى الرغم من تقدم الحزم الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات في الوقت الحاضر والتي يمكن استخدامها في إجراء دراسات التحليل اللاحق، إلا أن دراسات التحليل اللاحق ذات التصميم الجيد تتطلب في الواقع من الباحث مهارات إحصائية وتأهيلاً متوسطاً. ويستطيع الباحثون الذين يقومون في العادة بتحليل بياناتهم الإحصائية بأنفسهم تعلم المهارات القليلة في

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

عددها والبساطة فى مفهومها اللازمة لإجراء دراسات فى التحليل اللاحق ذات جودة عالية. ويأتى التعقيد الإحصائى فى دراسات التحليل اللاحق بسبب عدم الدقة فى تحديد مشكلة البحث وبالتالي تضمين عينة التحليل اللاحق لدراسات سابقة تختلف فى منهجياتها وتعريفاتها الإجرائية لمتغيراتها التابعة والمستقلة ونتائجها ثم تجميع بياناتها وتفريفها فى جهاز الحاسب الآلى المبرمج بأكثر الحزم الإحصائية تقدماً أملاً فى الخروج بإجابات مقنعة. وإذا كان الأمر على هذا النحو، فيجب على الباحث عدم استخدام دراسات التحليل اللاحق أصلاً. وبغض النظر عن الأسلوب البحثى المتبع، التحليل اللاحق أو غيره، يجب أن تعتمد صناعة البحث العلمى فى المقام الأول على المنطق والدقة والبساطة والوضوح. ولايتأتى ذلك إلا من خلال الفهم المتعمق للظاهرة التى نرغب فى دراستها من خلال المراجعة المتأنية والواعية للأدبيات السابقة ومن ثم التوصل إلى أسئلة أو فرضيات علمية واضحة ومحددة. وبعد ذلك يأتى دور الأساليب الإحصائية، سواء كانت ذات تقنية عالية أو بسيطة، للمساعدة فى اختبار وفحص منطق ووجهة تلك الأسئلة و الفرضيات وليس لزيادة غموضها وتعقيدها.

ولا شك أن بعض هذه المآخذ على منهجية دراسات التحليل اللاحق ذات أهمية، ويجب أن تراعى من قبل الباحثين الراغبين فى الاستفادة من هذا الأسلوب فى البحث العلمى. ولكن يجب القول هنا بأن مثل هذه المآخذ أو الصعوبات التى تعترض تطبيق أسلوب التحليل اللاحق يمكن توجيهها وبنفس القدر من المصادقية إلى أساليب المراجعة التقليدية الوصفية ذات الطابع السردى للأدبيات السابقة. فمآخذ مثل التحيز وخلط الدراسات الجيدة والرديئة وتوظيف التقنيات الإحصائية المتقدمة فى تحليل البيانات هى ممارسات تعاني منها الأساليب والمناهج البحثية الأخرى وخاصة عند مراجعة الدراسات السابقة. وبالتالي فإن التركيز عليها عند الحديث عن دراسات التحليل اللاحق وإصاقها بها دون غيرها، هو بمنزلة تحيز آخر يجب أن نتجنب الوقوع فيه.

## ٦- بعض الاعتقادات الخاطئة عن أسلوب التحليل اللاحق؛

هناك بعض الاعتقادات الخاطئة عن أسلوب التحليل اللاحق التي يمكن رصدها في الأدبيات التي تناولت هذا الموضوع وتمخضت عن الجدل الدائر حول ملائمة هذا الأسلوب باعتباره أداة بحثية. وفيما يلي نلخص أبرز هذه الاعتقادات بقصد مساعدة القارئ على الوصول إلى فهم أكثر عمقاً لهذا المفهوم البحثي الحديث نسبياً.

### ١/٦ تفسير أوجه التشابه والاختلاف في نتائج الدراسات السابقة؛

لعل من أبرز الاعتقادات الخاطئة عن أسلوب التحليل اللاحق هو أنه يعمل على تفسير أوجه التشابه والاختلاف في نتائج الدراسات السابقة (Greenland, 1987). كما يعتقد البعض أيضاً أن أسلوب التحليل اللاحق يعمل على حل الاختلافات في نتائج الدراسات السابقة (Goodman, 1991). والواقع أن هذا الاعتقاد غير صحيح حيث يقع عبء تفسير أوجه التشابه والاختلاف في نتائج الدراسات وحلها على عاتق الباحث المتخصص الملم بالظاهرة موضوع الدراسة، وليس على عاتق الأسلوب أو الأداة الإحصائية. وما يقوم به التحليل اللاحق في واقع الأمر هو ملاحظة وجود نمط مشترك في نتائج الدراسات السابقة المشمولة بالتحليل. أما البحث في سبب أو أسباب وجود مثل هذا النمط فيقع كلياً خارج نطاق هذه الأداة.

### ٢/٦ تجميع البيانات الأصلية؛

كما يعتقد البعض خطأً أيضاً أن أسلوب التحليل اللاحق يقوم بتجميع البيانات الأصلية الخاصة بالدراسات السابقة. وهذا هو السبب الذي يدعو البعض إلى اقتراح مصطلح التجميع أو "pooling" لوصف هذا الأسلوب، وهو مصطلح غير مناسب؛ لأنه يوحي بأن البيانات الأصلية في الدراسات المشمولة بالتحليل يتم دمجها وهذا ليس صحيحاً. والواقع أن ما يتم تجميعه هو نتائج

### التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

الدراسات السابقة، والتي عادة ما يعبر عنها بالمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبارات قياس الفرضيات والتي يتم تحويلها إلى قاسم مشترك يتمثل في حجم الأثر حتى يمكن مقارنتها مع بعضها البعض. وتختلف المقاييس التي يعبر بها عن حجم الأثر بحسب طبيعة الدراسات المشمولة في عينة التحليل.

#### **٣/٦ خلط المتناقضات:**

وهو عادة ما يشار له في الأدبيات المنشورة عن أسلوب التحليل اللاحق بمشكلة البرتقال والتفاح (Rosenthal, 2001) "The Apples-and-Oranges-Problem". حيث يعتقد البعض أن دراسات التحليل اللاحق تضم دراسات سابقة بغض النظر عن وحدات التحليل المستخدمة في تلك الدراسات، وبالتالي فهي تخلط التفاح بالبرتقال، وأنه لا يجب مقارنة الأشياء إلا إذا كانت من نفس النوع. وفي هذا الصدد، يعلق مبتكر مصطلح التحليل اللاحق ساخرًا بأن "مقارنة التفاح مع البرتقال هو الجدير بما يجب أن يقوم به العلماء أما مقارنة التفاح بالتفاح فهو أمر هامشي" (Glass, 2000). وفي واقع الأمر، إن ما تقوم دراسات التحليل اللاحق بتجميعه هو النتائج في الدراسات السابقة. وهذه النتائج عادة ما تكون وحدة التحليل فيها من نفس الأشياء مثل الطلاب في مرحلة دراسية معينة أو المرضى المصابين بمرض معين أو الذين يتعاطون علاجًا ما أو يخضعون لإجراء طبي آخر، وهكذا.

#### **٤/٦ إبعاد القارئ عن البيانات الأصلية في الدراسات السابقة:**

يعتقد البعض أن دراسات التحليل اللاحق تبعد القارئ عن البيانات الأصلية للدراسات السابقة وتجعله يعتمد كليًا على نزاهة و موضوعية المحلل في دراسات التحليل اللاحق. والواقع هو أن دراسات التحليل اللاحق لا تبعد القارئ عن البيانات الأصلية للدراسات السابقة أكثر مما تبعد به المراجعة التقليدية

للدراستات السابقة والتي يعتمد فيها القارئ بشكل كلى على موضوعية الباحث وقدرته على استخلاص نتائج الدراسات السابقة على نحو يعكس الحقيقة. ويمكن القول هنا بأن دراسات التحليل اللاحق ذات التصميم والعرض الجيدين توفر للقارئ جميع البيانات التي يحتاج إليها القارئ لإعادة التحليل بنفسه إذا رغب فى ذلك.

#### ٥/٦ اقتصار تطبيق أسلوب التحليل اللاحق على التجارب الإكلينيكية:

نظراً لشيوع توظيف أسلوب التحليل اللاحق فى الحقل الطبى بشكل واسع، يسود الاعتقاد خطأً بأن هذا الأسلوب لا يمكن تطبيقه إلا على الدراسات السابقة التى تحتوى منهجياتها البحثية على مجموعات تجريبية ومجموعات ضابطة (Smith & Egger, 1999). والواقع أن دراسة التحليل اللاحق يمكن تطبيقها على أنواع متعددة من الدراسات السابقة باختلاف منهجياتها مثل دراسات الشاهد والحالة (case-control studies) ودراسات المتابعة (cohort studies). كما أن شيوع وانتشار تطبيق أسلوب التحليل اللاحق على مثل هذا النوع من الدراسات يوازى انتشاره فى التجارب الإكلينيكية، على الرغم من أن البعض لا يرى أنه يمنح نفس الدرجة من الدقة التى يمنحها عندما تكون العينة مكونة من دراسات سابقة تحتوى منهجياتها البحثية على مجموعات تجريبية ومجموعات ضابطة مثل التجارب الإكلينيكية (Egger et al, 1998).

#### ٦/٦ ضرورة توافر البيانات الأصلية الخاصة بالدراسات السابقة:

وأخيراً، يعتقد البعض خطأً ضرورة توافر البيانات الأصلية الخاصة بالدراسات السابقة لإجراء دراسات التحليل اللاحق (Naylor, 1997). وهذا اعتقاد خاطئ؛ لأن كل ما نحتاج إليه، كما أشرنا سابقاً، هو نتائج الدراسات السابقة والتى عادة ما يعبر عنها بالمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبارات قياس الفرضيات على اختلاف أنواعها.

## ٧- الخلاصة والتوصيات:

فى ظل الثورة المعلوماتية الهائلة التى يشهدها العصر الحديث وتضارب النتائج فى الكثير من الدراسات فى حقول المعرفة الطبيعية والاجتماعية، تمثل دراسة التحليل اللاحق ثورة مماثلة فى منهجية البحث العلمى تهدف إلى حسم هذا التضارب والتوفيق بين النتائج من خلال أسلوب علمى سليم يؤدى فى نهاية الأمر إلى تقدم المعرفة والوصول إلى استنتاجات موضوعية قابلة للتطبيق. ويمكن النظر إلى دراسات التحليل اللاحق على أساس كونها دراسة ملاحظة للحقائق أو النتائج المتوافرة عن ظاهرة أو فرضية معينة. وبالتالي يجب النظر إلى أسلوب التحليل اللاحق ليس على أساس أنه أداة إحصائية لتلخيص نتائج الدراسات السابقة فقط، وإنما على أنه أسلوب متكامل للبحث العلمى يشمل مراجعة منظمة ونقدية للدراسات السابقة ثم صياغة فرضية علمية واضحة ومحددة. يتبع ذلك البحث المكثف عن جميع الدراسات السابقة المتعلقة بفرضية البحث وفق معايير واضحة ومحددة لإدراجها (أو عدم إدراجها) فى عينة الدراسة. ثم يقوم الباحث بتلخيص للنتائج التى توصلت إليها تلك الدراسات من خلال بعض الإجراءات الإحصائية.

وعندما تتم هذه الخطوات على النحو المطلوب تكون النتيجة تقييماً أكثر موضوعية للأدبيات المتوافرة حول مشكلة معينة من المراجعة السردية أو التقليدية التى عادة ما تحتل جزءاً مهماً من البحث العلمى وتتصدر المقالات العلمية المنشورة. ويؤدى إجراء دراسات التحليل اللاحق بشكل عشوائى إلى عواقب وخيمة تتمثل فى التحيز الناجم عن عدم إدراج دراسات سابقة بصورة انتقائية أو تضمين عينة التحليل دراسات سابقة رديئة التصميم.

ولعل من أبرز أنواع التحيز التى يمكن أن تتعرض له دراسات التحليل اللاحق عند اختيار عينة الدراسات المشمولة بالتحليل هو تحيز النشر واللغة وقواعد البيانات. ويؤدى العلم بمثل هذه الأنواع وغيرها من المصادر الأخرى للتحيز إلى



حث الباحثين الراغبين في الاستفادة من المزايا العديدة لهذا الأسلوب البحثي إلى بذل الجهود لجمع أكبر عدد من الدراسات السابقة حول موضوع الدراسة من خلال طرق ووسائل بحث متعددة بلغات مختلفة للحد من تأثيرها على الدراسة. كما يتوافر في الوقت الحاضر عدد من الأدوات الإحصائية التي تستخدم الرسوم البيانية للكشف عن مدى وجود التحيز في اختيار عينات دراسات التحليل اللاحق.

ويجب أن نتذكر أن السبب في لجوئنا إلى أسلوب التحليل اللاحق في المقام الأول هي الأخطاء الذي نرتكبها كباحثين عند تصميم واختيار المنهجيات التي نبحث بها الظواهر التي نتناولها بالبحث والدراسة، وهو ما يقود في نهاية الأمر إلى وصولنا إلى نتائج متضاربة. وبالتالي يأتي أسلوب التحليل اللاحق ليصحح تلك الأخطاء من خلال التوفيق بين النتائج المتضاربة وحسم التناقض على نحو يسمح لنا بأن ننطلق مرة أخرى إلى آفاق أوسع في عالم البحث والمعرفة. ولدعم وتسهيل إجراء دراسات التحليل على نطاق واسع في حقول المعرفة المختلفة، يجب اتخاذ عدد من الإجراءات التي من شأنها أن تسهل على الباحثين إجراء دراسات تحليل لاحق عالية الجودة في تصميمها وفي النتائج التي يمكن أن تتوصل إليها. ومن الخطوات التي يمكن أن تساعد في هذا الصدد ما يلي:

أولاً: يجب أن نتخلص من مصادر التحيز التي تعترض سبيل تنفيذ دراسات تحليل لاحق جيدة، مثل تحيز النشر من خلال التزام الموضوعية في نشر الدراسات والبحوث العلمية. ومن الأمور الهامة في هذا الجانب هو أن يتأكد القائمون على المجالات العلمية المحكمة بأن لا يكون معيار معنوية نتائج الدراسة هو الأساس للموافقة على نشر أو عدم نشر الدراسة. كما يجب أن يتم نشر الدراسات ذات النتائج غير المعنوية أو السلبية بنفس السرعة والاهتمام الذي توليه تلك المجالات للدراسات ذات النتائج المعنوية إذا التزم القائمون بتلك الدراسات بالقواعد الأساسية في البحث العلمي.

## التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

ثانياً: يجب أن نتخلص من تحيز قواعد البيانات من خلال فهرسة رسائل الماجستير والدكتوراه وغيرها من الوسائط البحثية مثل أوراق العمل والدراسات المقدمة في الندوات والمؤتمرات العلمية. وفي هذا الجانب، يجب أن نتذكر أنه على الرغم من أن المجلات العلمية المحكمة هي آليات للتأكد من أن ما ينشر هو الحقيقية، إلا أنه ليس بالضرورة بأن كل الحقيقة لا توجد إلا في المجلات العلمية المحكمة.

ثالثاً: اتباع سياسة تعدد اللغات في اقتناء أوعية المعلومات مثل الكتب والمجلات العلمية المتخصصة بحيث يتمكن الباحثون من الحصول على جميع الدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع البحث بغض النظر عن جنسية ولغة الباحث. كما يجب استخدام أكثر من لغة في ترجمة ملخصات الدراسات والبحوث العلمية المنشورة حتى يستطيع الباحثون الاطلاع عليها عند قيامهم بالمسح الشامل للأدبيات السابقة وتحديد مدى علاقتها بموضوع البحث.

رابعاً: ضرورة الحرص على حصر المجلات العلمية المتخصصة في حقول المعرفة المختلفة، والتأكد من تمثيل تلك المجلات بمختلف تخصصاتها التي تصدر في البلدان النامية في قواعد حفظ وتبويب المعلومات في المكتبات الجامعية والعامة.

خامساً: العمل على توحيد معايير النشر في المجلات العلمية المحكمة بحيث يتوافر هناك حد أدنى من البيانات التي يجب تضمينها من قبل الباحثين في الدراسات المنشورة. ويؤدي توحيد معايير النشر إلى توفير البيانات اللازمة للمقارنة بين الدراسات السابقة بصورة موضوعية واتخاذ قرارات صحيحة لتضمينها في دراسات التحليل اللاحق مستقبلاً.

سادساً: يجب على مراكز الأبحاث وغيرها من الجهات القائمة بتمويل نشاطات البحث العلمي بأن تبدأ في الطلب من الباحثين إجراء دراسات التحليل

اللاحق بوصفه جزءًا من مشاريع الأبحاث والدراسات قبل منح الموافقة النهائية بتمويل تلك المشاريع البحثية. والهدف من ذلك هو التأكد من قيام الباحثين بتحديد مشكلة الدراسة على الوجه الأمثل من خلال المراجعة الكمية للدراسات السابقة حول الظاهرة موضوع البحث لما فى ذلك من توفير للجهد والمال فى المقام الأول ما يؤدى إليه من تصميم دراسات وأبحاث ذات منهجيات وأساليب عالية الجودة تقرينا أكثر من الوصول إلى الحقيقة وليس إلى مزيد من التناقض والجدل.

سابعًا: تشجيع الباحثين العرب الراغبين فى تبنى هذا الأسلوب البحثى. ويتطلب ذلك ضرورة قيام المجالات العلمية المحكمة والمتخصصة الصادرة فى الوطن العربى بالتوسع فى نشر دراسات التحليل اللاحق واعتبارها بمنزلة بحوث أصيلة تمكن الباحثين وفق هذا الأسلوب من الاستفادة الأكاديمية من تلك الدراسات فى مجال الترقىات العلمية على غرار ما هو معمول به حاليًا فى عدد من المجالات العلمية المرموقة فى الدول الغربية.

## المراجع

### أولاً- المراجع العربية:

- ١- أبوداهش، عبدالله محمد (١٤١٨). معجم مصطلحات البحث العلمى وفى مقدمته: مدخل إلى كتابة البحث وتحقيق المخطوطات. الرياض، مكتبة العبيكان.
- ٢- بدر، أحمد (١٩٨٢). أصول البحث العلمى ومناهجه، الكويت وكالة المطبوعات.
- ٣- جابر، عبدالحميد جابر وأحمد خيرى كاظم (١٩٩٠). مناهج البحث فى التربية وعلم النفس. القاهرة، دار النهضة العربية.
- ٤- حسن، عبدالباسط محمد (١٩٨٩). أصول البحث الاجتماعى، القاهرة، مكتبة وهبة.
- ٥- الحيدر، عبدالمحسن صالح (مترجم) (١٤٢٠). تقويم نظام الرعاية الطبية الفعالية والكفاءة والإنصاف/لوان أدائى وآخرون. الرياض، معهد الإدارة العامة.
- ٦- القحطاني، سالم وأحمد العامرى، ومعدى آل مذهب، وبدران العمر (٢٠٠٠). منهج البحث فى العلوم السلوكية مع تطبيقات على SPSS. الرياض، بدون ناشر.
- ٧- الصباب، أحمد عبدالله (١٩٩٨). أساليب ومناهج البحث العلمى فى العلوم الاجتماعية. الكويت، بدون ناشر.
- ٨- عبدالمعطى، حسن مصطفى (٢٠٠٣). منهج البحث الإكلينيكي. القاهرة، مكتبة زهراء الشرق.
- ٩- عدس، عبدالرحمن، وذوقان عبيدات، وكايد عبدالحق (٢٠٠٣). البحث العلمى مفهومه/أدواته/أساليبه. الرياض، دار أسامة للنشر والتوزيع.
- ١٠- العساف، صالح حمد (١٤٢١). دليل الباحث فى العلوم السلوكية. الرياض، مكتبة العبيكان.
- ١١- العساف، صالح حمد (٢٠٠٠). المدخل إلى البحث فى العلوم السلوكية. الرياض، مكتبة العبيكان.
- ١٢- ملحم، سامى محمد (١٤٢٣). مناهج البحث فى التربية وعلم النفس. عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- ١٣- نجم، أحمد حافظ، ومحمد ماهر الصواف وأسامة محمد كامل عمارة وصبرى محمد حسن (١٤٠٨). دليل الباحث. الرياض، دار المريخ.
- ١٤- الهوارى، سيد (١٩٩٥). دليل الباحثين فى إعداد البحوث العلمية. القاهرة، مكتبة عين شمس.

ثانياً - المراجع الأجنبية:

- 1- Chalmers, T.C., C.S. Frank and D. Reitman, 1990, "Minimizing the three stages of publication bias", **JAMA**, Vol. 263, pp. 1392-1395.
- 2- DiMatteo, M.R., S. Morton, H.S. Lepper, T. Damush, M. Carney, et al., 1996, "Cesarean childbirth and psychosocial outcomes: a meta-analysis", **Health Psychology**, Vol. 15, pp. 230-241.
- 3- Dirkson, K., K. Higgins and C.L. Meinert, 1990, "Identification of meta-analysis-the need for standard terminology" **Control Clinical Trials**, Vol. 11, pp. 52-66.
- 4- Durlak J. A. and M. W. Lipsey, 1991, " A practioner's guide to meta-analysis." **American Journal of Community Psychology**, Vol. 19, pp. 291-332.
- 5- Easterbrook, P. J., J. A. Berlin, R. Gopalan, D. R. Matthews, 1991, "Publication bias in clinical research.", **Lancet**, Vol. 337, pp. 867-872.
- 6- Egger M., G.D. Smith, M. Schneider and C.E. Minder, 1997, " Bias in meta-analysis detected by a simple, graphical test", **BMJ**, Vol. 315, pp. 629-634.
- 7- Egger M. and G.D. Smith, 1997, " Meta-analysis: Potentials and Promise", **BMJ**, Vol. 315, pp. 1371-1374.
- 8- Egger M., G.D. Smith, 1998, "Meta-analysis: Bias in location and selection of studies", **BMJ**, Vol. 316, pp. 61-66.
- 9- Egger M., G.D. M. Schneider and Smith, G.D., 1998, "Meta-analysis spurious precision? Meta-analysis of observational studies", **BMJ**, Vol. 316, pp. 140-144.
- 10- Egger M. and G.D. Smith, 1999, " Meta-analysis of observational data should be done with due care", **BMJ**, Vol. 317, p. 1088.
- 11- Egger, M., S. Ebrahim and G.D. Smith, 2002, " Where now for meta-analysis", **International Journal of Epidemiology**, Vol. 31, pp.1-5.
- 12- Eysenck, H.J., 1978, "An exercise in mega-silliness", **American Psychology**, Vol. 33, p. 517.
- 13- Garfield, E., **Meta-analysis and the Metamorphosis of the Scientific Literature Review**.
- 14- Gay, L.R. : **Educational Research**, Prentice-Hall, Inc., 5th ed., New Jersey (1996).
- 15- Glass, G.V., 1976, "Primary, secondary, and meta-analysis of research", . **Educational Researcher**, Vol. 5, pp. 3-8.
- 16- Glass G. V., B. McGaw and M. L. Smith: **Meta Analysis in Social Research**, Sage Publications, Beverly Hills, CA (1981).
- 17- Glass G. V., et al.: **School class Size: Research and policy** , Sage Publications, Beverly Hills, CA (1982).
- 18- Glass G.V., 2000, "Meta-Analysis at 25", Available at: (<http://glass.edu.asu/gene/papers/meta25.html>).
- 19- Goodman, S. N., 1991, "Have you ever meta-analysis you didn't like?", **Science Reviews**, Vol. 14, pp. 174-176.

## التحليل اللاحق: أسلوب البحث من خلال المراجعة الكمية

- 20- Greenland, S. 1987, "Quantitative methods in the review of Epidemiologic literature, **Epidemiologic Reviews**, Vol. 9, pp. 1-30.
- 21- Gregoire, G., F. Derderian, J., LeLorier, 1995, " Selecting the language of the publications included in meta-analysis: is there a Tower of Bable bias?", **Journal of Clinical Epidemiology**, Vol. 48, pp.159-163.
- 22- Huque, M. F., 1988, " Experiences with meta-analysis in NDA submissions." Proceeding of the Biopharmaceutical Section of the American Statistical Association, Vol. 2, pp. 28-33.
- 23- Huston, P., D. Moher, 1996, "Redundancy, disaggregation, and the integrity of medical research." **Lancet**, Vol. 347, pp.1024-1026.
- 24- Lewis, S.J., M. Egger, P.A. Sylvester and S. Thomas, 2001, "Early enteral feeding versus 'nil by mouth' after gastrointestinal surgery: systematic review and meta-analysis of controlled trails.", **BMJ**, Vol. 323, pp. 773-776.
- 25- Mann, C., 1990, " Meta-analysis in the breech." **Science**, Vol. 249, pp.476-480.
- 26- Mann C. and R. Petom 1990, " Statistician with a mission." **Science**, Vol. 249, p. 479.
- 27- McDonald S., M. Wesby, M. Clarke, C. Lefebvre and the Cochrane Centers Working Group on 50 Years of Randomized Trails, 2002, "Number and size of randomized trails reported in general health care journals from 1948 to 1997." **International Journal of Epidemiology**, Vol. 31 pp. 52-57.
- 28- Naylor, D., 1999, " Meta-analysis and the meta-epidemiology of clinical research", **BMJ**, Vol. 315, pp. 617-619.
- 29- Oklin, I., 1999, "Diagnostic statistical procedures in medical meta-analyses." **Statistical Medicine**, Vol. 18, pp. 2331-2341,
- 30- Ravnskov U., 1992, " Cholesterol lowering trails in coronary heart disease: Frequency of citation and outcome." **BMJ**, Vol. 305, pp. 15-19.
- 31- Rosenthal, R., 1979, " The "file drawer problem" and tolerance for null results", **Psychology Bulletin**, Vol. 86, pp. 638-641.
- 32- Rosenthal, R., 1991, "Quality weighting in meta-analysis research", **Psychotherapy Research**, Vol. 1, pp. 25-28.
- 33- Rosenthal, R., 2001, "Meta-analysis: Recent developments in quantitative methods for literature review" **Annual Review of Psychology**, Available at : [www.finarticles.com](http://www.finarticles.com).
- 34- Singh R. and S. Singh, 1994, " Research and doctors.", **Lancet**, Vol. 344, p. 546.
- 35- Stern J. M. and R. J. Simes, 1997, " Publication bias: evidence of delayed publication in a cohort study of clinical research projects.", **BMJ**, Vol. 315, pp. 640-645.
- 36- Sterne, J.C., M. Egger, G.D. Smith, 2001, " Investigating and dealing with publication and other biases in meta-analysis", **BMJ**, Vol. 323, pp. 101-105.
- 37- Tramér, M. R., D. J. M.. Reynolds, R. A. Moore and H. J. McQuay , 1997, "Impact of covert duplicate publication on meta-analysis: a case study.", **BMJ**, Vol. 315, pp. 635-640.
- 38- Zielinski, C., 1995, "New equities of information in an electronic age.", **BMJ**, Vol. 313, pp.1480-1481.



**هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟**

---

**تأليف: مايكل قولد وأندرو كامبل**

**ترجمة: الدكتور عبد المحسن بن فالح اللحيد**

**راجع الترجمة: الدكتور وحيد بن أحمد الهندي**

---





## هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟\*

تأليف: مايكل قولد وأندرو كامبل ❖

ترجمة: د. عبد المحسن بن فالح اللحيد ❖❖

راجع الترجمة: د. وحيد بن أحمد الهندي ❖❖❖

**يعتبر** إنشاء بناء تنظيمي جديد لأي منظمة إدارية واحداً من أصعب التحديات الإدارية التي يواجهها المديرون التنفيذيون وأكثرها عرضة للخلافات السياسية. من هنا فإننا نقدم فيما يلي تسعة اختبارات ترشد طريقك إلى بناء تنظيم جيد.

لا يعتبر التصميم التنظيمي بالنسبة لمعظم المنظمات علماً، كما أنه ليس فناً أيضاً، بل هو أشبه بالجمع بين متناقضات. ذلك أن بناء المنظمات نادراً ما يكون نتيجة تخطيط منهجي منظم، بل غالباً ما يتطور بمرور الوقت على نحو متقطع وغير منتظم ويغلب عليه - في كثير من الأحيان - طابع التسييس التنظيمي والميول الشخصية لا الطابع العلمي المبني على الأهداف والخطط والسياسات المعتمدة. لذا فإن الطريقة الارتجالية في بناء المنظمات تعتبر مصدراً دائماً للإحباط بالنسبة لكبار المديرين التنفيذيين. كذلك فإن المبادرات والاقتراحات الإستراتيجية التي تقدم بين فترة وأخرى قد تتوقف أو تؤجل، بل ربما تحول

\* هذه ترجمة:

Michael Goold and Andrew Campbell, "Do You Have a Well-Designed Organization," *Harvard Business Review*, March 2002, pp. 117-124.

وحقوق الترجمة إلى اللغة العربية محفوظة لمعهد الإدارة العامة.

❖ يعملان مديرين في مركز أشريدج للإدارة الإستراتيجية Ashridge Strategis Menagement Centre بلندن.

❖❖ أستاذ تنمية الموارد البشرية المساعد - معهد الإدارة العامة.

❖❖❖ أستاذ الإدارة العامة المشارك، كلية العلوم الإدارية، جامعة الملك سعود.

أو تتحرف عن مسارها الصحيح وذلك بسبب تجزئة المسؤوليات وبعثرتها وعدم وضوحها. كما أن الصراع بين أعضاء الطبقة العليا في المنظمة قد يتأجج ويقضى على جميع مقومات التعاون وتبادل الخبرات والمعلومات، وهنا قد تموت الآمال بفرض الغد الواعدة بسبب غياب عناية واهتمام الإدارة. كذلك قد تنهار البنى التنظيمية المعقدة جداً مثل "مصفوفة ماتركس" بسبب عدم وضوح المسؤوليات.

وحقيقة الأمر فإن معظم القادة الإداريين يدركون أن مؤسساتهم لا تعمل بشكل جيد، ولكن القليل منهم فقط قادر على تصحيح الأوضاع. وتعتبر إعادة التنظيم الإداري الشاملة للمنظمة شيئاً مخيفاً جداً، فهو من ناحية أمر معقد جداً يتطلب تقديم كثير من التنازلات والتغييرات التي يصعب في الغالب تحقيقها جميعاً ومن ناحية أخرى قد يكون سبباً رئيسياً للخلافات والنزاعات الشخصية وصراع القوى. وعليه فعندما تبدأ مشاكل تطبيق التنظيم الإداري في الظهور يلجأ المديرون والمسؤولون إلى التركيز على المشاكل الأكثر وضوحاً التي تجعل من البناء التنظيمي الكلى بمرور الوقت شيئاً يصعب التعامل معه وتقلل من أهميته الإستراتيجية.

ولعل الشيء المفقود هنا، هو ذلك الإطار العلمى التطبيقى الذى يرشد المديرين التنفيذيين إلى كيفية التعامل مع تعقيدات التنظيم الإداري، وهذا ما نهدف إلى تقديمه فى هذه المقالة. لقد قمنا بمراجعة متأنية لمبادئ وعناصر التنظيم الجيد، واطلعنا على التنظيمات الإدارية لكثير من الشركات الكبيرة والصغيرة، وأدركنا كيفية اتخاذ القرارات الخاصة بالتنظيم الإداري. وقد حاولنا اختزال النتائج التى توصلنا إليها فى تسعة اختبارات للتنظيم الإداري، يمكن استخدامها معايير أو مقاييس إما لتقييم البنية التنظيمية الحالية أو إنشاء بنية تنظيمية جديدة. وقد قمنا بتقسيم تلك الاختبارات إلى مجموعتين تتكون أولاهما من المعايير الأربعة الأولى أطلقنا عليها مصطلح "اختبارات الملاءمة"، فى حين تشكل الخمسة الأخرى معايير المجموعة الثانية وأسميناها "التنظيم الجيد" و تساعد عناصر المجموعة الأولى على تكوين صورة مبدئية للتنظيم الإداري،

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

ضمن بدائل متعددة لمعرفة مدى ملاءمة التصميم ودعمه لإستراتيجية المنظمة والمقدرات المتوافرة لها وظروفها . أما عناصر المجموعة الثانية، فتساعد المنظمة على تنقيح وصقل التصميم التنظيمى المستقبلى من خلال التعامل مع مصادر المشكلات المتوقعة مستقبلاً بما فى ذلك الموازنة بين تفويض الصلاحيات وإحكام الرقابة. كذلك تساعد هذه المجموعة من الاختبارات على تصميم العلاقات التنظيمية الهرمية بين الإدارات والأقسام وتحديد خطوط السلطة وإحكام الرقابة والإجراءات بطريقة تجعل التنظيم يعمل بصورة سهلة وانسيابية، ولكن ليس بالقدر الذى يكبح روح المبادرة والمرونة وتبادل المعلومات والخبرات بين الأفراد .

و لعل الكثير من هذه الاختبارات وكذلك مبادئها الأساسية التى تقوم عليها تبدو مألوفاً، فهى لا تستمد قوتها من كونها مبتكرة (فتحن لا نحاول ترويج نظرية جديدة فى التنظيم الإدارى لمنظمات الأعمال)، ولكنها تستمد قوتها من خلال دقتها واكتمالها .

كما أنها - فى مجموعها - تقدم للمسؤولين عن إدارة المنظمات طريقة بناء لتحليل وفهم جميع عناصر النجاح التى تحتاج إليها المنظمة لبلوغ أهدافها . أما القرارات الفردية الخاصة بالتنظيم فتبقى دائماً أمراً صعباً، ذلك أنها فى الغالب تأخذ منحى غير موضوعى وتتطلب كثيراً من التنازلات والموازنات الصعبة . من هنا فإن استخدام الإطار العلمى فى التنظيم سيجعل التفكير والنقاش حول هذا الموضوع أكثر منطقية وعقلانية، وبعيداً عن الاهتمامات الشخصية ويجعله أكثر فعالية وقرئاً من الأهداف الإستراتيجية للمنظمة .

### **المجموعة الأولى: اختبارات الملاءمة (الحصول على الملاءمة المطلوبة) :**

#### **١ - اختبار ميزة السوق:**

هل يجذب التصميم التنظيمى اهتمام الإدارة العليا نحو مصادر الميزة التنافسية للمنظمة فى كل الأسواق ؟

عند وضع الإستراتيجية الرئيسية للمنظمة فإنه لا بد من طرح سؤالين أساسيين هما: فى أى سوق يجب أن تنافس؟ وكيف نحصل على مميزات تنافسية فى مواجهة الشركات المنافسة فى تلك الأسواق؟ ولعل من البديهي أن تؤخذ هذه الأسئلة بعين الاعتبار عند وضع التصميم التنظيمى للمنظمة، إلا أن الواقع يؤكد أن كثيراً من التنظيمات الإدارية تؤدي إلى إعاقة وتعطيل الإستراتيجية التسويقية بدلاً من تعزيزها وتقويتها. كما أن البعض منها يوزع المسؤوليات بطرق تؤدي إلى صرف انتباه فريق الإدارة بعيداً عن العملاء المستهدفين. أما البعض الآخر فينشئ أقساماً داخل الوحدات الإدارية تجعل من الصعب العمل بطرق تعطى الشركة ميزة تنافسية. مثل هذه الانحرافات قد تؤدي إلى عواقب ومعوقات كثيرة.

من هنا فإن الاختبار الحقيقى لمدى نجاح التصميم التنظيمى يكمن فى مدى توافقه وتناسبه مع الإستراتيجية التسويقية للمنظمة. وعليه فإنه يفترض أن تكون الخطوة الأولى فى التصميم التنظيمى هى معرفة وتحديد ملاءمته لإستراتيجية المنظمة التسويقية، ثم تحديد الأهداف التسويقية لكل جزء من أجزاء المنظمة. وهنا تختلف التحديدات وفقاً للجزء من المنظمة الذى يراد تقييمه. لو أرادت شركة جنرال إلكتريك (GE) على سبيل المثال وضع تنظيم شامل للشركة فسوف يتم استخدام مسميات تنظيمية كافية وشاملة مثل "فرع محركات الطائرات" أو "فرع البث التلفزيونى والإذاعي". ولكن عندما ينظر فقط إلى تصميم وحدة الخدمات المالية مثلاً فسوف تستخدم مصطلحات أضيق نطاقاً، وربما تجمع هذه المصطلحات بين خطوط خدمات معينة مع أسواق جغرافية معينة مثل "تأجير الطائرات فى أوروبا" على سبيل المثال أو "التمويل المرتقب فى المكسيك". وهنا يفترض ألا يكون هنالك نزاع أو خلاف حول جزئية العمل ذات الصلة بنشاط كل إدارة أو قسم فى المنظمة، وفى حالة حصول مثل هذا الخلاف، فإن الأمر يتطلب إعادة التفكير من جديد فى الإستراتيجية العامة للمنظمة قبل المضي قدماً فى جهود وضع التصميم التنظيمى.

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

الخطوة التالية هي أن تحدد إذا كان التصميم التنظيمي يوجه اهتماماً كافياً لكل جزئية من جزئيات العمل. وهنا تؤكد قاعدة القياس التجريبي أنه: إذا خصصت وحدة تنظيمية خاصة لكل جزئية من أجزاء النشاط، فإن تلك الجزئية من النشاط ستتلقى الاهتمام الكافي. أما إذا كان هنالك جزئية لم تحدد لها وحدة مسئولة عنها فإن التنظيم يعاني شرخاً كبيراً جداً ويحتاج إلى إصلاح وتجديد.

غير أنه يحدث أحياناً - نتيجة لعدم وضوح التحليل الإداري - أن تكون وحدة إدارية واحدة مسئولة عن مجموعة من جزئيات النشاط (عادة يكون هذا هو الحال في قطاعات السوق الصغيرة وخاصة سريعة النمو) وفي مثل تلك الحالات فإنه يجب تقييم الحالة بدقة لمعرفة ما إذا كان تقسيم المسئوليات سوف يسمح بأن يكون هناك اهتمام كافٍ و مركز على كل جزئية.

كذلك فإن من الأهمية بمكان أولاً، معرفة مدى تعزيز وتقوية التنظيم الإداري لمصادر مزايا وخصائص المنظمة (على سبيل المثال سرعة طرح المنتجات أو انخفاض تكاليف التصنيع) والمبادرات التشغيلية ذات الصلة (تقديم منتجات جديدة وميكنة المصانع). ثم نقوم بتصنيف تلك المزايا وترتيبها في مواجهة التنظيم لمعرفة مدى توافق التصميم التنظيمي مع متطلباتها وقدرته على دعمها. ويفترض في الوضع المثالي، أن يخصص لكل من تلك المزايا والخصائص والمبادرات وحدة تنظيمية أو إدارة متخصصة تعنى بها وتعمل على تحقيق أهدافها. غير أننا في الواقع الفعلي نجد أن التميز التنافسي للسوق يتطلب عادة التنسيق بين مختلف وحدات التنظيم، فمثلاً قد يكون أحد مصادر التميز في المنظمة هو تطوير منتجات جديدة عالية الجودة. ولكي تحصل على هذه الميزة ربما تحتاج الوحدة المسبولة عن التطوير إلى التعاون مع مركز الأبحاث. أو ربما تكون ميزة المنظمة انتهاز مبدأ اقتصاد التوسع في التصنيع، مما يتطلب التنسيق في الإنتاج عبر العديد من الوحدات.

ولكون إدارة وتنسيق التعاون بين الوحدات الإدارية دائماً أكثر صعوبة مقارنة بالتعاون داخل الوحدات نفسها فإن أى مصدر للمميزات يتطلب نوعاً من الروابط والصلات - خاصة المعقدة منها - بين وحدات مختلفة يكون مصدراً للقلق ويتطلب اهتماماً خاصاً. ومن هنا فنحن بحاجة للتأكد من أن التصميم التنظيمى سوف يمكن مديرى الوحدات من إعطاء الاهتمام الكافى للمحافظة على تلك الصلات والروابط. ربما تبقى هناك بعض التسويات أو الحلول الوسط، والتي سوف يتم تحليلها تحليلاً إضافياً بواسطة اختبارات التصميم الجيد التالية.

## ٢- اختبار ميزة الأبوة؛

**هل يساعد التصميم التنظيمى المنظمة الأم على إضافة قيمة جديدة؟**

كما هو الحال بالنسبة للآباء والأمهات الذين يقومون بأدوار مختلفة فى حياة عائلاتهم فإن مركز القيادة للمنظمة الرئيسية يقوم بأدوار مختلفة فى شئون الفروع. وعليه فإن هذا الاختبار يركز على التأكد من أن التصميم التنظيمى قد تم تفصيله ليدعم هذه الأدوار. ويتم أولاً وبوضوح تحديد ووضع قائمة بالمقترحات الأساسية للمنظمة الأم (الرئيسية)، تشمل مستوى أنشطة المنظمة التى تعطى قيمة حقيقية لمجمل فروعها. كما يمكن أن تشتمل المقترحات أيضاً على تحديد مهام صغيرة، مثل توضيح كيفية إدارة العلاقات الحكومية أو تحديد قواعد التنسيق العريضة مثل المحافظة على مقدرات بحثية قوية لكل الوحدات. أو ربما تشتمل على مبادرات محددة مثل تنفيذ نظام ERP فى عموم مرافق المنظمة. (انظر عرض كيف تخلق الأبوة القيم).

بعد ذلك يتم تحديد ما إذا كان التصميم التنظيمى يعطى اهتماماً كافياً لهذه المهام والمبادرات التى تضيف قيمة جديدة للمنظمة. على سبيل المثال إذا كان أحد المبادئ الأساسية للمنظمة الأم (الرئيسية) هو تشجيع مبدأ تبادل المعلومات

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

داخل مجموعة محددة من الوحدات الإدارية - فمن المهم التأكد من وجود مدير فى الوحدة الأم مسؤول عن المهمة. سوف تحتاج أيضاً إلى النظر بعناية إلى العلاقات التنظيمية بين تلك الوحدات. فإذا كانت الوحدات موجودة فى أقسام مختلفة فربما يكون من الأفضل تعديل التنظيم بحيث ترتبط الوحدات تنظيمياً بقسم واحد، مما يسهل عملية التعاون بينها. كذلك يفيد هذا الاختبار أحياناً فى إلقاء الضوء على تنازلات وتوازنات صعبة ينبغى مراعاتها والأخذ بها عند وضع التنظيم، فمثلاً لو كان أحد مقترحات المنظمة الأم (الرئيسية) هو تشجيع الابتكار عالى السرعة، فسوف تحتاج إلى أن تقرر فيما إذا كان من الأفضل أن تجعل مهام البحث والتطوير (R&D) مركزية وتسند لها إلى إدارة مستقلة، أو تقوم بتوزيعها على الإدارات التنفيذية ذات العلاقة المباشرة بالسوق.

ويمكن لاختبار ميزة الأبوة مساعدة المنظمات فى أن ترى بوضوح أكثر ما أثر التأثير التنظيمى على إستراتيجيتها، مثلما اكتشفت ذلك الشركة الزراعية العملاقة كارجيل (Cargill) مؤخراً. حيث كان أحد المقترحات المهمة جداً للمركز الرئيسى لكارجيل هو تشجيع التركيز على الحلول الشاملة للعملاء بشكل أكثر من التركيز على كل منتج بمفرده. وعندما نظرت الإدارة العليا إلى التنظيم فى ضوء هذا الأمر، رأت أن هناك حاجة إلى تغييرات أساسية معينة. عندها أنشأت شركة كارجيل وحدات جديدة للتركيز أكثر على حاجة السوق، وقامت بجمعها فى مجموعات فى شكل برامج واسعة مزودة بفرق إدارية قادرة على العمل وعلى إنشاء و تعزيز أسلوب تنسيق علاقاتها بالعملاء وكذلك تقديم الحلول. فعلى سبيل المثال، نجد أن برنامج تطبيقات الغذاء قد قام بضم جميع عمليات كارجيل لبيع المنتجات إلى مصنعى الأغذية، بمعنى أن العمليات الخاصة بالتعامل مع المزارعين أصبحت تحت برنامج بوابة المزارع. وقد مكنت هذه التجربة كارجيل من تحديد مقترحاتها بشكل أوضح بوصفها الشركة الأم وكذلك إنشاء المنظمة التى تدعمهم.



كيف تخلق الأبوة القيمة:

لكي تكون فاعلة، تحتاج الوحدات الأم إلى أن تفكر في الطرق التي من خلالها سوف تتمكن من خلق أو إضافة قيمة إلى كل أجزاء المنظمة. وتسمى مصادر القيمة المضافة هذه بـ "المقترحات الأبوية" وعموماً يمكن تصنيفها في خمس فئات:

مقترحات الاختيار:

تخلق الوحدة الأم قيمة عن طريق اكتساب الوحدات أو الأفراد بأقل من قيمتهم أو بيع الأنشطة بأكثر من قيمتها.

مقترحات البناء:

تساعد الوحدة الأم الوحدات في توسع حجمها ونطاق نشاطها وذلك على سبيل المثال عن طريق المساعدة في العولة أو توسيع المنتج.

مقترحات التوسع:

تساعد الوحدة الأم الوحدات الأخرى في تحسين التكاليف والنوعية أو الربحية وذلك عن طريق وضع أهداف توسعية أو تحديد علامات مميزة للأداء على سبيل المثال.

مقترحات الربط:

تساعد الوحدة الأم الوحدات الأخرى في العمل مع بعضها البعض بطرق يمكن أن يجدوها صعبة إذا ترك أمر القيام بها لهم. على سبيل المثال يمكن أن تجعل الأنشطة مركزية أو تعدل نظام الحوافز.

مقترحات الضعالية:

تجد الوحدة الأم طرقاً لاستغلال الموارد المركزية مثل علامة تجارية أو علاقة عمل أو مهارة أو ترخيص براءة في أسواق أو أنشطة أخرى.

هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

### ٣ - اختبار العاملين بالمنظمة :

**هل يعكس التصميم التنظيمى نقاط القوة والضعف ودوافع العاملين فى المنظمة؟**

عندما لا تعمل المنظمة بشكل جيد يوجه المديرون التنفيذيون اللوم عادة وبسرعة إلى مشكلات العاملين (تدنى مستوى الأداء مثلاً). ولكن هذا عناد وتفكير خاطئ، فإذا لم تتكيف المنظمة مع مهارات وسلوك الموظفين بها فإن المشكلة تكمن فى التنظيم الإدارى وليس فى العاملين. ولتطبيق هذا الاختبار (اختبار العاملين) عليك أولاً الاهتمام بالمحركين الأساسيين للمنظمة (أعضاء فريق الإدارة العليا وغيرهم من الأشخاص ذوى التأثير فى شئون المنظمة) والتأكد من أن التنظيم يقدم لكل منهم مسئولياته المناسبة وعلاقته التنظيمية بالآخرين والتي من خلالها يتم تحقيق التزامهم وانتمائهم للمنظمة. وعلى سبيل المثال، إذا كان الرئيس التنفيذى يركز اهتمامه على التسويق، فى حين تقوده ثقافة التنظيم الإدارى المعمول به إلى التركيز على إدارة الأداء فإن لدى المنظمة مشكلة. وإذا كان المدير العام من النوع الذى يريد وضع يده على كل شيء ويهتم بأدق التفاصيل فى حين يقوم التنظيم الإدارى على قاعدة وجود مدير مالى كبير فى كل وحدة من وحدات العمل يرتبط برئيس الوحدة مباشرة وليس بالمدير العام فسيكون هنالك كثير من الصراعات والتضارب والخلافات فى أعمال المنظمة .

بعد ذلك يتم النظر إلى الوظائف الحيوية الهامة فى التنظيم الإدارى (الوظائف التى يجب أن يشغلها أناس ذوو مقدرة عالية جداً إذا كان للمنظمة أن تعمل بصورة جيدة)، والتي تشمل عادة بشكل نمطى وظائف رؤساء كل الوحدات الهامة ومديرى كل النشاطات ذات الصلة بتنظيم علاقات الوحدات بعضها ببعض، ثم نتساءل هل لدى المنظمة حالياً أناس متميزون ليشغلوا هذه الوظائف ؟ هل تطبق المنظمة نظام المسار الوظيفى وتبادر بوضع خطط لتطوير مهارات وقدرات وظيفية جديدة تكون مؤهلة لتحمل المسئولية مستقبلاً ؟ وإذا لم تكن

الحالة كذلك وكان عليك أن تبحث عن بدائل من الخارج فهل ستكون قادراً على جذب وتوظيف تلك البدائل؟ إن التنظيم الإدارى الذى لا يشغل وظائفه مديرون أكفاء يجب أن يتم التخلّى عنه.

أيضاً، عندما تقوم بوضع بناء تنظيمى جديد فأنت بحاجة إلى التفكير فى مصير الخاسرين؛ وهم الموظفون الذين سوف يخسرون مكانتهم أو سلطتهم حتماً بسبب التنظيم الجديد. وكما هو معروف فإن إعادة التنظيم ينتج عنها خاسرون ويمكن للخاسرين أن يكونوا ساخرين ومقاومين للتغيير وبالتالي يقفون فى طريق التغيير والتطوير. وهنا لا بد من التعامل مع مسألتين صعبتين: أولهما تحديد الخاسرين من ذوى التأثير والنفوذ، والثانية تحديد كيفية التعامل معهم. وقد يكون التعامل معهم فى مثل هذه الحالة إما باستمالتهم عن طريق تعويضات إضافية أو تحييد نفوذهم عن طريق تغيير أدوارهم ومواقعهم الوظيفية أو تركهم يذهبون إلى حال سبيلهم.

#### ٤ - اختبار الإمكانية (الممكن)؛

**هل أخذت فى الاعتبار القيود والمحددات التى يمكن أن تحول دون تطبيق التنظيم الإدارى؟**

كل المنظمات لديها قيود تحد من مقدرتها على العمل وهذه القيود إما أن تكون قيوداً خارجية مثل القيود القانونية، وإما أن تكون قيود داخلية مثل قيود نظم المعلومات. ولأن القيود يمكن أن تفسد أو توقف أنواعاً معينة من التغييرات التنظيمية؛ لذا يجب أن نحدد هذه القيود ونقيمها مبكراً عند بداية أى جهود رامية إلى التغيير، وبالتحديد النظر فى أربع فئات هى:

#### ♦ الأنظمة والقوانين الحكومية؛

نادراً ما تكون الأنظمة والقوانين الحكومية عامل تأثير قوى على البنية التنظيمية، ولكنها يمكن أن تعوق أنواعاً محددة من عناصر التنظيم. فعلى سبيل المثال فى بعض البلدان من المستحيل أن تقوم بممارسة أى نشاط اقتصادى أو

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

تجارى دون الدخول فى شراكة مع شريك محلي. وفى صناعة الخدمات العامة عادة ما يصير المشرعون على إبقاء الأنشطة التجارية المنظمة وغير المنظمة فى وحدات مستقلة.

من هنا فإن المنظمات ذات العمليات العالمية تحتاج إلى أن تكون على اطلاع و علم وبشكل خاص بالمسائل القانونية.

#### ❖ مصالح مالكي الأسهم:

يجب الاهتمام بعناية بمصالح المساهمين فى الشركة خاصة كبار المساهمين الذين لا بد من موافقتهم فى الغالب على التغييرات التنظيمية الكبرى. كذلك قد تفرض أسواق الأسهم قوانين على بعض الفئات مثل القيود التى تفرض على فئة الأقلية المستثمرة، وتكون لها آثار على البنية التنظيمية. وفى بعض الشركات نجد أن أصحاب الأسهم الآخرين مثل اتحادات التجار سوف تطالب بأن يكون لها رأى عند اتخاذ قرارات التغيير.

#### ❖ نظم المعلومات:

إن نظام المعلومات الخاص بالمنظمة يمكن أن يكون سبباً فى منع أنواع معينة من التغييرات التنظيمية. فعلى سبيل المثال قد ترغب المنظمة فى الانتقال من بنية تنظيمية تقوم على أساس جغرافى إلى بنية تنظيمية تقوم على أساس الإنتاج، ولكن إذا لم يكن نظام المعلومات قادراً على تقديم المعلومات على أساس المنتج، فإنه يجب إما أن تعيد تنظيمه وتجهيزه، وهذا قد يتطلب كلفة عالية أو تبحث عن خيار تنظيمى آخر.

#### ❖ ثقافة المنظمة:

كذلك يمكن أن تكون ثقافات المنظمات سبباً فى الحد من إمكانية تطبيق خيارات التصميم التنظيمي، وكثيراً ما يكتشف المديرون التنفيذيون هذا الأمر خاصة بعد حالات الاندماج، كما هو الحال فى شركة ديمر كرايسلر. وهنا لا بد من تحديد الأسباب الأساسية للقيود الثقافية. فعلى سبيل المثال إذا كانت

المنظمة تتباهى بثقافة أداء قوية ولكن لديها ضعف فى عملية التنسيق والتكامل بين الوحدات الإدارية فإن السبب ربما يكون فى نظام الحوافز الذى لا يقدم أى مكافأة نظير التعاون، وهكذا فإن كان التنظيم الجديد المعدل يعتمد على مشاركة الوحدات الإدارية فى تنفيذ الأعمال فلا بد من تغيير نظام الحوافز لكى يعمل التنظيم بشكل جيد.

## المجموعة الثانية: اختبارات التنظيم الجيد تنقيح التنظيم

### ٥ - اختبار ثقافات التخصص:

هل يحمى التصميم التنظيمى الوحدات التى تحتاج إلى ثقافات متميزة؟

فى معظم المنظمات توجد وحدات معينة يجب أن تحافظ على ثقافات متميزة. فهى بحاجة إلى أن تفكر وتعمل بطرق مختلفة عن الأعراف التنظيمية السائدة. والأمثلة على ذلك يمكن أن تشمل فرق تطوير منتجات جديدة أو مجموعات التجارة الإلكترونية أو وحدات الخدمات الوظيفية. وعند تقييم قوة التنظيم الإدارى لمنظمة ما فنحن بحاجة إلى التأكد من أن مثل هذه الثقافات المتخصصة مستقلة بالقدر الكافى عن بقية المنشأة.

وعندما يتم تحديد تلك الثقافات المتخصصة فى المنظمة، فإنه يجب معرفة ما إذا كان أى منها معرض لخطر يهدد كيانه. و بوجه خاص يجب النظر إلى تأثير الوحدات الشقيقة والوحدة الأم التى تتبع لها الوحدة ذات الثقافة المتخصصة، فإذا كانت الوحدات الأخرى تشترك فى ثقافة تختلف عن وحدة الثقافة المتخصصة فعليك أن تفترض أن الثقافة المتخصصة مهددة بخطر التلوث بالثقافة السائدة. ولنفترض مثلاً أن شركة كيماويات كبرى قد وضعت وحدة كيماويات خاصة فى قسم به عدد كبير من الوحدات الكيماوية فى حين يعمل فى مركز القسم الرئيسى عدد كبير من التنفيذيين الكيماويين، مثل هذا الوضع يعتبر

### **هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟**

مشكلة كامنة يجب إيجاد حل لها . وفى مثال حي، نجد أن شركة "دو" (Dow) للكيمياويات قد أدركت أن وحدات كيماوياتها الخاصة الممتازة معرضة لخطر الهيمنة عليها بواسطة ثقافة مواقع "دو" المندمجة الكبيرة. وعندما أدركت الشركة ذلك قامت بوضع كل وحدات الكيماويات الخاصة الممتازة تحت مظلة قسم جديد منفصل عن بقية الأقسام.

وهكذا فعندما نجد أن الثقافة المتخصصة معرضة لخطر ما، فيجب أولاً إيجاد سبل لحمايتها دون إحداث تغيير فى البنية التنظيمية الأساسية. من ذلك مثلاً تعيين أحد كبار موظفى المنظمة مسئولاً عن الوحدة وبالتالي نضمن لها الوضع الذى يمكنها من مقاومة التأثيرات الخارجية. أو عن طريق منح الوحدة المعنية استقلالاً إدارياً أكبر مما يحررها على سبيل المثال من أنظمة الموارد البشرية الخاصة بالمنظمة. أو ربما حل المشكلة عن طريق إعلام بقية وحدات المنظمة عن خصوصية أهداف الوحدة المعنية ومهامها الخاصة. وإذا لم يكن بالإمكان إجراء تدابير الحماية الكافية فنحن بحاجة إلى إجراء تغييرات فى التنظيم، وربما يكون ذلك عن طريق إعادة التفكير فى الطريقة التى تم بها بناء وتنظيم وحدات العمل (الوحدات الإدارية).

### **٦ - اختبار العلاقات الصعبة:**

**هل يقدم التصميم التنظيمى حلاً لتنسيقية للعلاقات التنظيمية التى قد تسبب مشكلات بين الوحدات الإدارية؟**

مهما تكن الطريقة التى يتم بها تحديد وتكوين الوحدات الإدارية فإن شيئاً من التنسيق والتعاون بين تلك الوحدات - بحده الأدنى على الأقل - أمر ضروري. ولقد وجدنا أنه من الأفضل التعامل مع العلاقات التنظيمية بين الوحدات الإدارية عن طريق شبكات عمل داخلية تدار ذاتياً من قبل الوحدات نفسها. كما يجب على الإدارة العليا - كلما كان ذلك ممكناً - ترك إدارة هذا الأمر للوحدات

الإدارية وعدم فرض عمليات التنسيق من الأعلى. غير أن ذلك قد لا يكون ممكناً في العلاقات التي تفرض تحديات من نوع خاص. وتظهر عادة مثل هذه العلاقات الصعبة - كما نسميها - لأسباب كثيرة. منها أن المديرين من مختلف الوحدات لا يدركون فوائد التعاون، وقد لا تتوافر لديهم الحوافز للعمل مع بعضهم البعض أو أنه ببساطة لا توجد لديهم المهارات والموارد التي تمكثهم من تطبيق التنسيق الضروري. (للحصول على مزيد من المعلومات يمكن الرجوع إلى كتاب: "Desperately Seeking Synergy"\*) ومهما يكن السبب فإن العلاقات التنظيمية الصعبة تتطلب حلاً يتم تصميمها بشكل خاص مثل إجراءات تحكيم لفض النزاعات تكون محددة بوضوح.

من الأمثلة على العلاقات الصعبة التعاون في اتخاذ القرارات بشأن تحديد الأسعار بين الوحدات الإنتاجية والوحدات التي تهتم بالعملاء. ففي مجموعة مصارف سيتي بنك على سبيل المثال، نجد أن الوحدات التي تهتم بالعملاء - والمحددة وفق المجموعات الصناعية - ملزمة بالعمل سوياً مع أخصائي الإنتاج في مجالات مثل التعامل النقدي وصرف العملات الأجنبية وعمليات تسوية الحسابات والديون والتمويل الهيكلي. ولكن قد يحدث أحياناً نوع من الخلاف أو التعارض بين الوحدات، فعندما ترغب مثلاً وحدات خدمة العملاء إجراء تخفيض في أسعار بعض المنتجات المحددة من أجل تعزيز العلاقات مع العملاء، نجد ذلك يتعارض مع دوافع وحدات الإنتاج التي هي المحافظة على هوامش ربحية محددة. وفي معظم الأحوال لا يمكن معالجة مثل هذا التعارض في المصالح أو الدوافع إلا عن طريق تصميم حلول تنسيق تفصيلية. من ذلك مثلاً وضع إجراءات للوصول إلى اتفاق بشأن قرارات الأسعار يتم من خلالها تحديد صاحب السلطة النهائية في ذلك. وكخيار بديل يمكن تعديل الحوافز ومعايير الأداء للتقريب بين مصالح المديرين في وحدات الإنتاج ووحدات خدمة العملاء، أو ربما يكون الحل بإعطاء أحد المديرين ممن هم بمستوى مدير مجموعة سلطة التحكيم وفض النزاعات.

\* By Michael Goold and Andrew Campbell , HBR September - October 1998 .

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

وقد يحدث أحياناً ألا تكون التحسينات التي تجرى على البنية التنظيمية الأساسية كافية دائماً لحل خلافاً العلاقات الصعبة. ولعل المثال النموذجي لذلك هو عندما تقود العلاقة إلى خسائر صعبة التعويض لوحدة أو مجموعة وحدات (كما هو الحال في برنامج ترشيد الخدمات). وهنا ربما تكون هنالك حاجة إلى إعادة التنظيم بشكل جوهري لوضع الوحدات الإدارية التي ترتبط ببعضها بعلاقات صعبة تحت إطار تنظيمي واحد أو إنشاء وحدة جديدة مخصصة للتعامل مع تلك العلاقات الصعبة. وعلى سبيل المثال وجدت شركة أى بى إم أنه من الضروري إنشاء قسم للخدمات الدولية لكي يتم تحقيق التكامل في تقديم الخدمات لعملائها.

إن تطبيق اختبارى ثقافات التخصص واختبار العلاقات الصعبة معاً يمكن أن يمثل مرشداً لقرارات الإدارة العليا فيما يختص بكيفية تحديد مدى اتساع أو محدودية مسئوليات الوحدة الإدارية. فهذان الاختباران يسمحان للتنظيم بإيجاد توازن مناسب بين التخصص والتنسيق.

#### كيف تتصل الوحدات:

إن أحد التحديات التنظيمية الكبرى هو التنسيق بين الوحدات. لذلك عندما نقيم تنظيمًا ما فإننا بحاجة للتنبه إلى العلاقات التنظيمية التي تربط بينها والتي تأخذ ستة أشكال أساسية كالتالي:

#### علاقات المعرفة المشتركة:

الاشتراك في أفضل الممارسات وتقوية فعالية الخبرة في المجالات الوظيفية وتوحيد المعلومات عن كيفية النجاح في أقاليم جغرافية محددة. والاشتراك في منتج أو سوق.

#### علاقات الموارد الملموسة المشتركة:

خلق اقتصاد التوسع الإنتاجي وإزالة الجهود المزدوجة عن طريق تبادل الأصول المادية مثل معامل التطوير والبحوث أو الموارد مثل القوى البشرية.



علاقات قوى التفاوض الموحدة:

خلق اقتصاد التوسع أو فوائد أخرى عن طريق المشتريات العادية أو المفاوضات المشتركة مع أصحاب الأسهم (مثل العملاء والحكومات والجامعات).

علاقات الإستراتيجيات التنسيقية:

تنظيم وتوحيد الإستراتيجيات لوحدين أو أكثر عن طريق تنسيق كيفية التعامل مع منافس جديد.

علاقات التكامل الرأسية:

تنسيق تدفق المنتجات أو الخدمات من إحدى الوحدات إلى الأخرى بهدف خفض تكاليف متابعة المخزون وتعزيز تطوير المنتج وزيادة نطاق الاستخدام أو تحسين قدرة الوصول إلى السوق.

علاقات خلق الأعمال الجديدة:

تشكيل أعمال جديدة عن طريق دمج الخبرات والمعرفة من مختلف الوحدات بواسطة فرق العمل والأعمال التجارية المشتركة الداخلة أو أى تحالفات أخرى.

٧ - اختبار تضخم هرمية التنظيم:

هل يشتمل التصميم التنظيمى على عدد كبير جداً من المستويات التنظيمية الرئيسية والوحدات الإدارية ؟

يشتمل البناء التنظيمى للمنظمات الكبرى على العديد من الوحدات الإدارية الرئيسية. ويشمل ذلك قيادات المراكز الرئيسية والعديد من المجموعات التى تراقب أو تشرف على الأقسام التنفيذية ووظائف النشاطات الرئيسية للمنظمة ووظائف المناطق الجغرافية. ويمكن أن تكون بعض هذه الوحدات صغيرة جداً، وتتكون فقط من مدير إدارى ومدير مالى، أما البعض الآخر فيمكن أن يكون كبيراً ومعقداً ويشتمل على العديد من الموظفين. عند تقييم التنظيم الإدارى

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

للمنظمة يفترض فى الأساس أن يكون فى اتجاه اللامركزية فى اتخاذ القرارات لمصلحة الوحدات التنفيذية والميدانية وعدم الرجوع إلى المستويات العليا إلا فى حالة يمكن معها إضافة قيمة جديدة. لذلك من المهم أن نحدد فيما إذا كانت هنالك حاجة إلى كل مستوى من المستويات التنظيمية الرئيسية، وإذا كان الأمر كذلك فعلينا التأكد من وجود الموارد الكافية التى تمكنه من أداء مهامه.

ويتم فى البداية تحديد ماهية كل المستويات التنظيمية وكذا الوحدات الإدارية فى التنظيم التى تقع فوق المستوى التنظيمى للوحدات التشغيلية، وذلك لمعرفة ما إذا كان لكل مستوى من تلك المستويات أدوار أساسية واضحة ومحددة (كما وصفنا فى اختبار ميزة الأبوة). وهنا يجب التنبه إلى حقيقة أنه إذا كانت أدوار ومهام المستوى التنظيمى تعكس نفس أدوار أو مهام المستوى الأعلى أو الأدنى منه، فإن أحد المستويات يعتبر زائداً، ويجب عليك التفكير جدياً فى التخلص منه لأن وجوده سيؤدى إلى الازدواجية. وإذا أردنا تغطية التكاليف التى لا مفر منها وتجاوز سلبيات وجود مستوى إضافى فمن الضرورى تحسين أداء الوحدات المرتبطة بها بمقدار لا يقل عن ١٠٪. ويمكن هنا الاعتماد على قاعدة القياس التجريبى التى يمكن أن تسهل عملية تحديد ما إذا كانت المستويات التنظيمية جديرة بالبقاء، فهى حجة قوية ضد الإبقاء على العديد من المستويات. وإذا افترضنا - مثلاً - أن لدينا ثلاثة مستويات فوق وحدات العمل التنفيذية، فإن إجمالى القيمة الأساسية المضافة للمستويات الرئيسية يجب أن تكون على الأقل ٣٠٪ لتبرير بقائها.

بعد ذلك يتم تحديد ما إذا كان لدى كل مستوى من المستويات التنظيمية الرئيسية القدرة على الوصول إلى الموارد والمهارات المطلوبة. على سبيل المثال دعنا نقول إن لدى المنظمة قسمًا مسئولاً عن كل الأعمال فى أوروبا، ومهمته الأساسية هى التنسيق بين التصنيع وخدمات العملاء والعمل على التكامل بين المكاتب المساندة الموجودة على مستوى الدول. ولكى يحقق هذا القسم أهدافه

فإنه يحتاج إلى خبرات وظيفية متمكنة فى مجالات التصنيع وإدارة الحسابات وأنظمة المعلومات. وإذا كان القسم يفتقد لتلك المهارات فيتم الحصول عليها من خلال التطوير أو القيام بتعديل بعض الأدوار والمسئوليات، فعلى سبيل المثال يمكن خفض المستوى التنظيمى لمهام تنسيق نظم المعلومات وإيكالها لمكاتب المساندة الموجودة فى الدول والتي بدورها يمكن أن تكون فى مجموعها مجلساً لإدارة النظام فى كل أوروبا.

ولا يتطلب هذا الاختبار تحليلات شاملة و كاملة أو أحكاماً صعبة . فالهدف هو تحديد المشكلات الكبيرة وليس الصغيرة، ولكن حتى عندما يتم تنفيذه على المستوى العالى، فإن اختبار تضخم هرمية التنظيم يمكن أن يقدم رؤية عميقة للمنظمة. فالعديد من المنظمات التى استخدمت هذا الاختبار وجدت سبلاً للتخلص من مستويات تنظيمية كثيرة و تقليص عدد من مهام واختصاصات الإدارات فى المركز الرئيسى والفروع، وإعادة تركيز مديرى الأقسام على أعمالهم بحيث يضيفون قيمة أكبر للمنظمة.

## ٨ - اختبار المساءلة والمحاسبة؛

### هل يعزز التصميم التنظيمى نظم مراقبة فعالة؟

فى المنظمات التى تعتمد مبدأ اللامركزية فى التنظيم تكون المساءلة والرقابة على الأداء مهمة جداً. ويهدف هذا الاختبار إلى ضمان أن لكل وحدة إدارية نظاماً لمراقبة أدائها يتناسب مع مهام الوحدة ومسؤولياتها، على أن يكون اقتصادياً فى تطبيقه ومحفزاً للمديرين.

وعند تقويم المساءلة يجب أولاً أن يتم التركيز بشكل خاص على مصدرين من مصادر المشكلات الأكثر شيوعاً يتمثل الأول فى تحديد الوحدات التى تشترك فى أداء مهام معينة، خاصة إذا كان تعاونها إلزامياً، على سبيل المثال قد يتطلب إنجاز أعمال شركة لها وحدات عمل عالمية وشركات تشغيل تعمل على المستوى

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

المحلى الوصول إلى اتفاق جماعى بين رؤساء وحدات العمل العالمية والمديرين التنفيذيين لشركات التشغيل المحلية فى مسائل مثل الاستثمارات الكبرى والمستويات الربحية المستهدفة. وفى مثل تلك الحالات (حالات المشاركة فى المسؤولية) فإنه يكون مطلوباً من الوحدات التنفيذية الاستعانة بالخدمات التى تقدمها إدارة تقنية المعلومات المشتركة أو إدارة الموارد البشرية. ومعلوم أنه عندما يكون تقاسم المسؤوليات مفروضاً بهذه الطريقة من قبل المنظمة الأم فسيؤدى إلى إعاقة نظم المساءلة والمحاسبة الإدارية ويصبح من السهل بالنسبة للوحدات توجيه اللوم إلى بعضها البعض فيما يختص بمشكلات الأداء، وعندها يصعب على المديرين التنفيذيين تحديد المسئول عن الخطأ.

ويتمثل الثانى فى التركيز على أى وحدة إدارية يكون أداؤها صعب القياس إما بسبب عدم وجود نتائج ملموسة للمقارنة أو بسبب نفقات الحصول على بيانات الأداء. وتعتبر الوحدة التى تقوم بأبحاث أولية نموذجاً مثالياً لوحدة يصعب إن لم يكن مستحيلاً التوصل إلى معايير أداء خاصة بها واضحة المعالم سهلة الجمع.

ومع هذا يجب - ما أمكن - معالجة حالات الوحدات ذات المسؤوليات غير الواضحة أو معايير الأداء غير الواضحة أيضاً. ويتم ذلك عن طريق تطوير معايير أداء أكثر وضوحاً، وتحديد دقيق للمسؤوليات المتداخلة. وعلى أى حال، فإن الحلول الكاملة تكون غالباً غير ممكنة. وفى مثل تلك المواقف فلن يكون لمديرى المنظمة الأم (الرئيسية) خيار سوى الاعتماد على الأحكام غير الموضوعية فى تقييم الأداء. هذا الوضع عادة يجعل عملية الإشراف والرقابة غير مرضية مالم يتوافر لمديرى المنظمة الأم معرفة عميقة بعمل الوحدات التى يشرفون عليها. وفى حالة عدم توافر مثل هؤلاء المديرين فإن هناك حاجة إلى إدخال تعديلات على التنظيم الإدارى.

## هل يساعد التصميم التنظيمي على تطوير استراتيجيات جديدة ويوفر المرونة المطلوبة لتبنى التغيير؟

غالبًا ما تكون المنظمات ذات التصميم التنظيمي الجيد مرنة ومتكيفة مع متطلبات المستقبل وظروف الحاضر. إذ إن التنظيم الجيد والمناسب يوفر للمنظمة طرقًا للابتكار ويسمح بالتأقلم مع ظروف التغيير. وبالطبع فإن الأمر يحتاج إلى أكثر من تنظيم جيد لضمان الابتكار والمرونة، فالأمر أيضًا يتطلب عقلًا مرناً وموهبة عميقة وتوافر موارد جيدة. من هنا فإن هذا الاختبار لا يهدف إلى تحديد ما إذا كان للمنظمة قدرات على الابتكار والتكيف، ولكن يهدف إلى اكتشاف وتحديد أية عقبات تنظيمية كبيرة في طريق المستقبل.

ولمعرفة مدى مرونة التنظيم وقدرته على التكيف والابتكار (تطبيق اختبار المرونة) نطلب من مجموعة من مديري إدارات المنظمة المختلفة من الذين تتوافر لديهم معرفة جيدة بالمنتجات والأسواق وضع قائمة تشتمل على نحو عشر فرص مستقبلية تقريباً (ويشمل ذلك اثنتين من الفرص الخارجية) لم يتم توقعها في الإستراتيجية الحالية ولكنها تمثل الفرص التي من المحتمل أن تجدها الشركة في المستقبل. بعد ذلك نقوم باختبار مدى قدرة التنظيم على دعم العمل لتحقيق كل فرصة أم أنه سيكون سبباً في القضاء على تلك الطموحات. وبالطبع فإن عملاً كهذا يعتبر مهمة صعبة. فليس من السهل أن تتبأ بكيفية تصرف مجموعة من الناس في مواجهة تحديات افتراضية. ولكن من الممكن الحصول على حدس تقريبي فيما إذا كانت المنظمة سوف تكون داعمة أو محايدة أو معوقة، ومن ثم التفكير في التغييرات التي ستؤدي إلى تقليل المعوقات. على سبيل المثال في أواسط التسعينيات من القرن العشرين الميلادي قامت شركة إيماب (Emab) للنشر الصحفي بوضع واجدة من وسائل الإعلام كأحد فرصها المستقبلية. ولكن الإدارة العليا تدرك أن الوحدات الإدارية المسؤولة عن نشر

### هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

المجالات لن ترضى بتقويض امتيازاتها الحالية، لذلك قامت الإدارة بإنشاء وحدة للتطوير بمستوى قسم لضمان أن مثل هذه الفرص لن يتم إهمالها.

وإذا تأكد أن التنظيم الإدارى يمكن أن يعوق السعى وراء تحقيق الفرص والطموحات فلا بد من التفكير فى إجراء التعديلات الممكنة. ويمكنك على سبيل المثال أن تجمد الأموال المخصصة لإنتاج منتجات جديدة أو أن تقوم بتعديل الخطة الإستراتيجية لكى ترغم المديرين العاملين لديك على التفكير كثيراً فى الفرص التجارية المحتملة. ولكن تذكر دائماً أن الفرص المستقبلية محفوفة بالمخاطر وأنت بالطبع لا ترغب فى إجراء تغييرات تجعل المنظمة أقل قدرة على الوفاء بالتزاماتها الضرورية الحالية.

عند دراسة المرونة يفضل أن تستخدم الأسلوب نفسه؛ إذ تحدد أولاً خمسة أو عشرة تغييرات تنظيمية كبيرة يمكن أن يكون إجراؤها مطلوباً خلال الأعوام الثلاثة أو الخمسة القادمة، ثم حدد فى أى من أجزاء المنظمة يمكن أن تكون مقاومة التغيير. فى الغالب يمكن أن توجد جيوب المقاومة فى طبقة الإدارة العليا بولاءاتها الشخصية الصلبة ومناطق نفوذها الحصينة. ويمكن أيضاً أن تأتى المقاومة من مجموعات الوحدات الإدارية المتداخلة والمرتبطة بشدة بعلاقات معقدة وسياسات يصعب فكها. وعندما تصل الأمور إلى حد معين، فهل سيكون بالإمكان التقليل من تأثير الصعوبات وتخطى العقبات. وهل يكون ذلك - على سبيل المثال - عن طريق إعادة توزيع مسئوليات كبار المديرين أو الانتقال إلى أسلوب وحدات العمل الأكثر استقلالية واعتماداً على الذات؟ وعلى أى حال، إذا وجدت أن خطر القصور الذاتى سيكون عالياً جداً فأنت بحاجة إلى التفكير جدياً فى تعديل التنظيم.

عندما تحدد مشكلة فى التصميم التنظيمى ابحث أولاً عن سبل لإصلاحها دون إحداث تغييرات جوهرية. وإذا لم تتجح هذه الطريقة عليك بإحداث تغييرات أساسية أو حتى رفض التنظيم. وهنا نورد توضيحاً لعملية معالجة المشكلة خطوة بخطوة:

الخطوات التى لا تشتمل على تغييرات كبرى فى التنظيم:

قم بإجراء التعديلات دون تغيير الوحدات:

- قم بإعادة توزيع المسئوليات (على سبيل المثال التحديد الدقيق للسلطات والمسئوليات).

- قم بإجراء تحسينات للارتباطات التنظيمية وإجراءات العمل (على سبيل المثال حدد بدقة الأدوار الجديدة للمركز).

- قم بإعادة تحديد العلاقات الأفقية وإجراءاتها (على سبيل المثال حدد بدقة طرق وآليات التنسيق).

- قم بإعادة توضيح المسئوليات مثل معايير الأداء مثلاً.

قم بإعادة تحديد شروط ومتطلبات المهام والحوافز:

- عدل معايير اختيار الناس.

- قم بإعادة تحديد احتياجات تطوير المهارة .

- طور نظام الحوافز.

قم بتشكيل البيئة غير الرسمية:

- توضيح نمط القيادة المطلوبة.

- حدد أعراف السلوك والقيم أو البيئة الاجتماعية.

الخطوات التى تشتمل على تغييرات كبرى فى التنظيم:

قم بإجراء تغييرات جوهرية فى الوحدات الإدارية.

- القيام بتعديلات ضبط جوهرية لحدود مسئوليات واختصاصات الوحدات الإدارية.

هل لديك منظمة ذات تصميم جيد؟

- غير أدوار الوحدة (على سبيل المثال عدل الوحدات الوظيفية إلى وحدات تجارية أو خدمات مشتركة).

- ادخل وحدات جديدة أو ادمج بعض الوحدات مع بعضها البعض.

غير البنية التنظيمية:

- غير فى خطوط السلطة الإدارية.

- قم بإنشاء فروع جديدة.

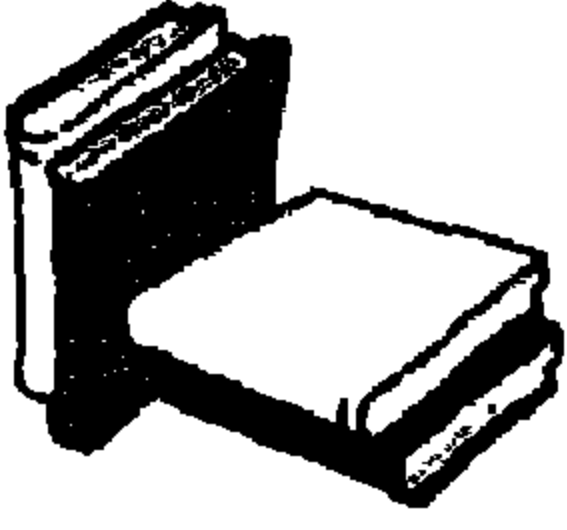
### تفاعل الاختبارات وتكرارها:

عندما تقوم بإجراء جميع الاختبارات السابقة فربما تقوم بإحداث تغييرات جوهرية كبرى أو صغرى بسيطة فى التنظيم الإداري. (للحصول على ملخص لعملية حل المشكلات انظر إلى فقرة التخلص من الأخطاء). وقد تحتاج إلى إجراء الاختبارات مرة أخرى لتضمن أن التغييرات التى تحققت نتيجة لأحد الاختبارات لم تتسبب فى فشل التنظيم فى تطبيق أى من الاختبارات الأخرى. على سبيل المثال دعنا نقول إن إحدى المنظمات وجدت - ما أسميناه - بالعلاقة التنظيمية الصعبة بين وحدات العمل التنفيذية وإحدى الوحدات المركزية المشتركة. ولمعالجة المشكلة قررت أن تتم إدارة عمل الوحدة المركزية على أساس أنه عمل إدارى مشترك غير رسمى يتم أدائه بواسطة كل الوحدات التنفيذية. ولكن عند إجراء الاختبارات أدركت المنظمة أن الوحدات التنفيذية تشترك فى ثقافة واحدة تختلف تماماً عن ثقافة العمل فى الإدارة المركزية (المركز الرئيسى). ونتيجة لهذا الوضع فإن التنظيم فشل فى اختبار الثقافات التخصصية. من هنا فإن المنظمة بحاجة إلى إيجاد طريقة أخرى لحل مشكلة الارتباط التنظيمى الصعب.

وهكذا فإن الطبيعة التفاعلية للاختبارات هى أحد أهم عوامل قوتها. فالقرارات التنظيمية معقدة تماماً، وإضعاف أحد المجالات قد ينتج عنه عواقب



غير متوقعة في مجال آخر مختلف جداً. ولكي نحصل على أفضل تصميم تنظيمي فنحن بحاجة إلى النظرة الشاملة والعمل خطوة بخطوة وذلك من خلال عدد لا يحصى من التوازنات والتنازلات، وهي عملية شاقة ولكن بالإمكان إدارتها والتعامل معها. وبالطبع فإن البديل عن ذلك هو الانتظار لحدوث شروخ ومشكلات تنظيمية تتحول ربما إلى كارثة، وهذا بالطبع أكثر سوءاً.

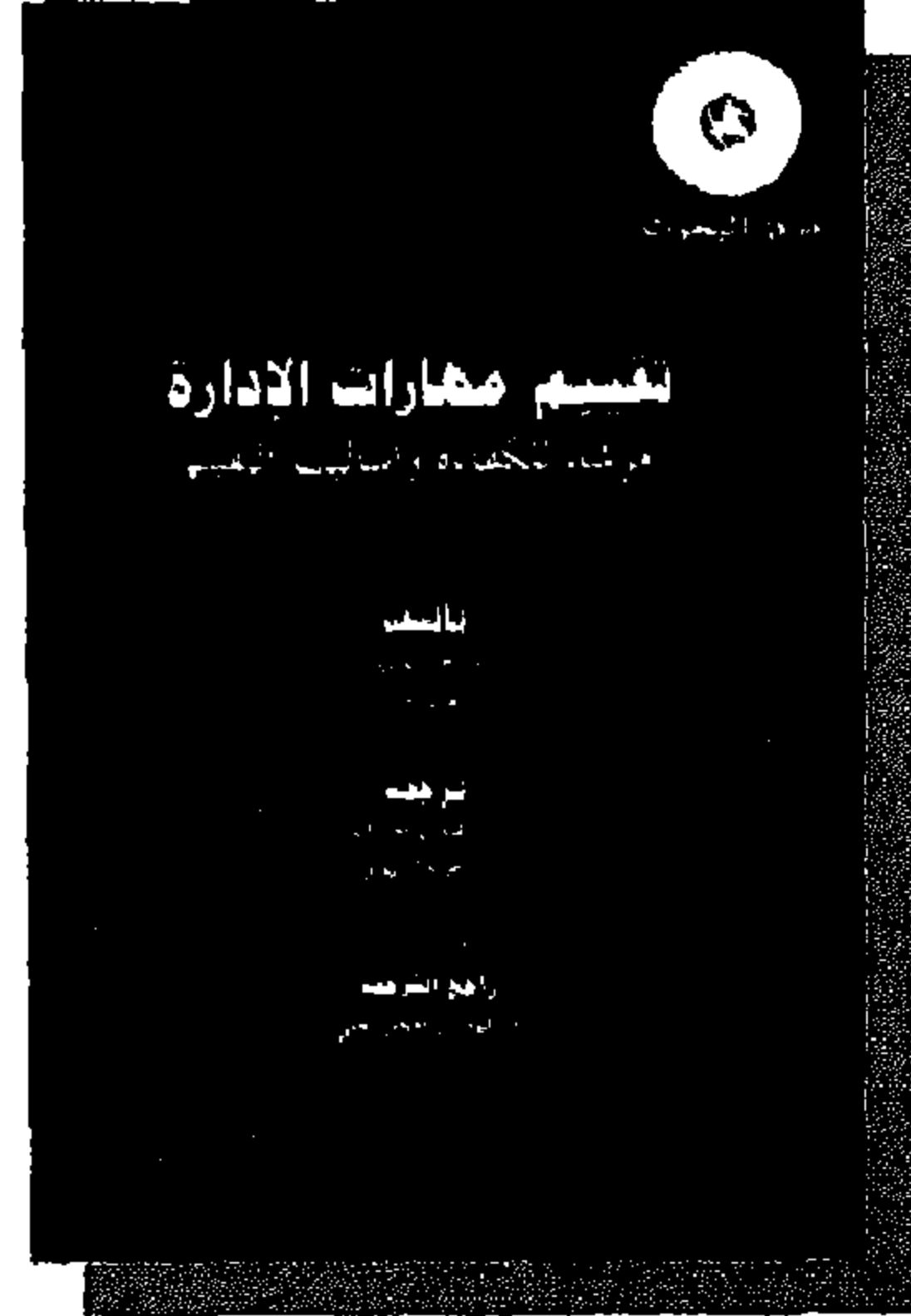


# من الإدارات الجديدة للمعهد

## كتاب

### تقييم مهارات الإدارة مرشد للكفاءة وأساليب التقييم

تأليف: مارجريت ديل وبول إيلز  
الناشر: معهد الإدارة العامة  
سنة النشر: ١٤٢٣ هـ  
عدد الصفحات: ٢٨٤ صفحة



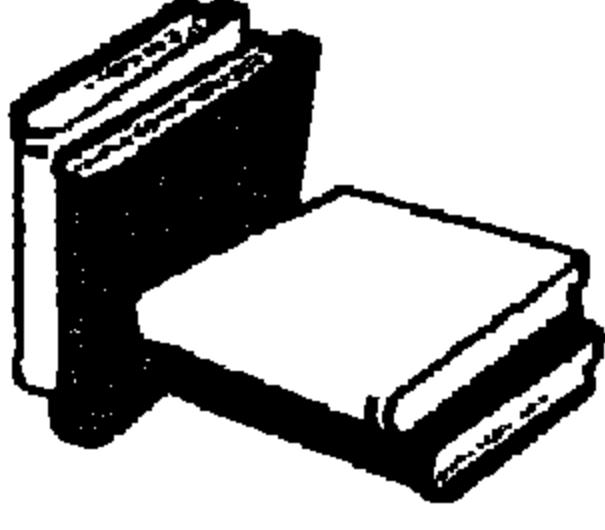
يستهدف هذا الكتاب المديرين بوصفهم طرفاً رئيساً في عملية التقييم،  
وذلك على النحو التالي:

١ - المديرون الذين يفوضون أشخاصاً آخرين للقيام بعملية التقييم، حيث يقدم  
لهم الكتاب معلومات تمكنهم من أن يسألوا أسئلة جوهرية بشأن هذا  
التقييم.

٢ - المديرون الذين يقومون بعملية التقييم وإدارتها. فهذا الكتاب مرشد لهم في  
بيان كيفية تنفيذ تلك العملية.

٣ - المديرون الذين يتم تقييمهم يمدهم الكتاب بفهم لعملية التقييم التي يمرون  
بها؛ حتى يتمكنوا من الاستفادة القصوى من تلك التجربة.

ويعتمد الكتاب، بشكل كلي في توصيل معلوماته إلى المستفيدين، على طرح  
الأمثلة المحاكية للواقع العملي.



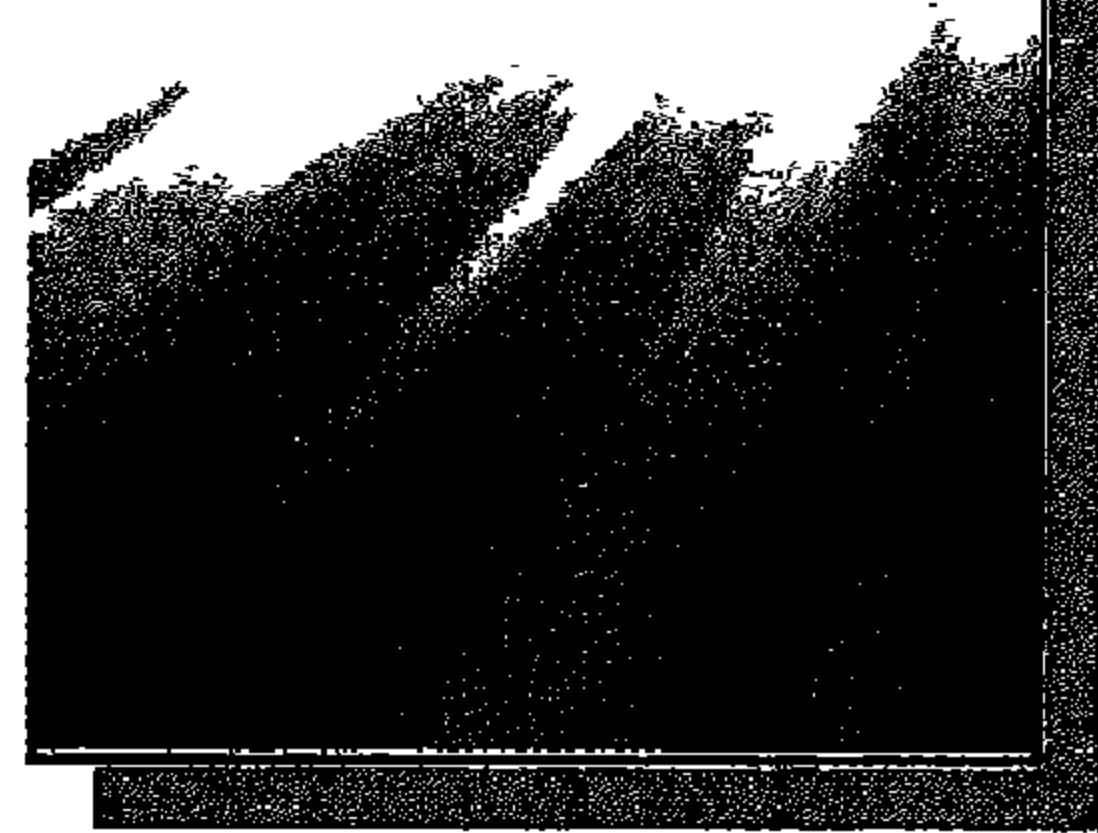
# من الإدارات الجديدة للمعهد

## بحث

**المتقاعدون في المملكة العربية السعودية  
دراسة أوضاعهم وإدارة خدماتهم  
والاستفادة من خبراتهم**

تأليف: د. علي بن أحمد السلطان  
أ. إبراهيم بن عمر بن طالب  
الناشر: معهد الإدارة العامة  
سنة النشر: ١٤٢٤هـ  
عدد الصفحات: ٤٠٠ صفحة

المتقاعدون  
في المملكة العربية السعودية  
دراسة أوضاعهم وإدارة خدماتهم والاستفادة من خبراتهم



يتناول هذا البحث من عدة جوانب أوضاع شريحة متنامية العدد من المواطنين. هذه الشريحة خدمت المجتمع والدولة لكنها بمنأى عن العمل والإنتاج وهي قادرة عليه، ويعود سبب إزاحتها عن العمل لأمرين يتعلقان بنظام التقاعد المبكر والإجباري، حيث إن من يلجأ إلى التقاعد المبكر قد يضطر إلى البحث عن عمل آخر لزيادة مستوى دخله وتحسين وضعه المعيشي المتعثر في ظل مرتبات الدولة في الوقت الحاضر.

وقد سلط البحث الضوء على عدة جوانب غاية في الأهمية، يأتي في مقدمتها تعطيل فريق من الموارد البشرية بالإحالة إلى التقاعد وهو مازال قادراً على توظيف معارفه واستخدام حصيلة خبراته، في وقت لا تزال نصف القوى العاملة غير سعودية. وهذا أمر قد لا يكون من الحكمة استمراره في هذا العصر.

يلى ذلك في الأهمية أن قطاع المتقاعدين قد كلف الدولة والمجتمع الكثير بما أنفق على تعليمه وتدريبه، ولم تراعى في ذلك جوانب الاستثمار الأمثل.

أما الجانب المهم الذي أبرزته نتائج البحث فهو الوضع الاجتماعي لغالبية المتقاعدين وخاصة الوضع المعيشي، حيث إن أكثر من (٤٠٪) لا يملكون سكناً وليس لهم دخول إلا المعاش التقاعدي، وإن قرابة (٢٢٪) من المتقاعدين لا تتجاوز دخولهم في الغالب الحد الأدنى للمعاش التقاعدي وهو (١٥٠٠) ريال. ومعنى ذلك أن هذه الشريحة الدنيا من المتقاعدين تقع تحت خط الفقر في مجتمع ميسور.

## ● ثمن العدد:

- فى المملكة العربية السعودية وبقية الدول العربية الأخرى: ١٠ ريالات أو ما يعادلها بالدولار.
- خارج البلاد العربية: ٤ دولارات.

## ● الاشتراكات السنوية:

الاشتراكات	لمدة سنة	لمدة سنتين	لمدة ثلاث سنوات	لمدة خمس سنوات
❖ الأفراد:				
- فى المملكة العربية السعودية.	٤٠ ريالاً	٧٠ ريالاً	١٠٠ ريال	١٥٠ ريالاً
- فى البلاد العربية بالريال أو ما يعادله بالدولار.	٤٥ ريالاً	٨٠ ريالاً	١١٥ ريالاً	١٨٠ ريالاً
- فى البلاد الأخرى.	١٦ دولاراً	٣٠ دولاراً	٤٤ دولاراً	٧٠ دولاراً
❖ المؤسسات:				
- فى المملكة العربية السعودية.	٨٠ ريالاً	١٥٠ ريالاً	٢٢٠ ريالاً	٣٥٠ ريالاً
- فى البلاد الأخرى.	٢٨ دولاراً	٥٠ دولاراً	٧٤ دولاراً	١٠٠ دولار

توجه المراسلات المتعلقة بالاشتراك فى الدورية إلى العنوان التالى:  
الإدارة العامة للطباعة والنشر، معهد الإدارة العامة - الرياض ١١٤١، المملكة العربية السعودية  
مدير عام الإدارة العامة للطباعة والنشر - هاتف: ٤٧٧٨٩٤٠  
إدارة النشر - هاتف: ٤٧٤٥٢٨٦ أو ٤٧٤٥٤٥٦ - فاكس: ٤٧٤٥٥٤٢  
E-Mail : [publish@ipa.edu.sa](mailto:publish@ipa.edu.sa)

Research, studies and articles published in the Journal express the opinion of their authors and do not necessarily express the opinion of the Institute of Public Administration .

### ● Price Per Issue :

- Saudi Arabia and other Arab countries (10) Saudi Riyals or equivalent in U. S. Dollars .
- Other countries (4) U. S. Dollars .

### ● Subscriptions :

Subscription	One Year	Two Years	Three Years	Five Years
<b>* Individuals :</b>				
- Saudi Arabia	40 Riyals	70 Riyals	100 Riyals	150 Riyals
- Arab countries (or equivalent in U. S. Dollars) .	45 Riyals	80 Riyals	115 Riyals	180 Riyals
- Other countries	16 U. S. Dollars	30 U. S. Dollars	40 U. S. Dollars	70 U. S. Dollars
<b>* Institutions :</b>				
- Saudi Arabia	80 Riyals	150 Riyals	220 Riyals	350 Riyals
- Other countries	28 U. S. Dollars	50 U. S. Dollars	74 U. S. Dollars	100 U. S. Dollars

\* Correspondence for subscription should be addressed to :

*General Department for Printing and Publishing*

*P. O. Box 205, Riyadh 11141, Saudi Arabia.*

\* Publication Department Tel. : 4745456 - 4745286 - Fax : 4745542

E-Mail : [publish@ipa.edu.sa](mailto:publish@ipa.edu.sa)



## **Abstract:**

### **Meta-Analysis: A Methodology of Research Through Quantitative Review of Previous Studies**

**Dr. Fahad A. Al-Ateeg**

This study is an attempt to introduce a terminology that has been widely used in western research literatures during the past 25 years; that is meta-analysis. It accomplishes this through giving the term an appropriate Arabic synonym and tracing back its origin and development. It also compares and distinguishes meta-analysis from the traditional and narrative review of the literature and illustrates the major steps involved in applying this methodology in reviewing previous studies. Moreover, the study highlights the advantages provided by applying this methodology in reviewing previous studies and some of the criticisms it has received since its introduction in 1976, in addition to correcting some of the common misunderstandings surrounding it.





## **Abstract**

### **A Viewpoint on Decisions Relevant to Violations and Disputes Arising from Foreign Investment in Accordance with the Saudi Foreign Investment Law of 1421 H.**

**Dr. Mohammed N. Al-Bejad**

The Foreign Investment Law, issued by Royal Decree No.M/1 of 5.1.1421 H., was meant to replace the former Foreign Investment Law. The phrasing of the new law sought to be compatible with new developments and current economic conditions in the Kingdom of Saudi Arabia. It was also meant to avoid all the negative consequences of the former foreign Capital Investment Law.

The new law includes stipulations that deal with violations of the law by a foreign investor and with disputes arising between a foreign investor and his Saudi partners. A careful examination of these stipulations from a legal point of view will reveal that, in their current form, they are inadequate to meet the needs for which they were designed. Application of these stipulations will have a number of negative effects, which will be detrimental to investor interests. Consequently, these stipulations will hamper any attractive factor for a foreign investor, although the law was designed in the first place to attract such investors.

This paper explains the ways of making decisions over violations and disputes resulting from the application of that law. The paper attempts to determine the legal nature of these ways, the negative legal aspects, and the process that the application of these stipulations will require. Several legal suggestions are made on ways of making and enforcing decisions that are likely to eliminate, or at least minimize, those negative factors.



## **Abstract**

### **Determinants of the Management Choice of Accounting Policies The Positive Approach: An Experimental Study on Saudi Companies.**

**Dr. Reda E. Saleh**

This article focuses on Management determinants of choosing accounting policies, and the validity of the positive accounting approach to describes and analyzes the motivation of management choices. Most of the literature on accounting policies has focused on the USA and other western countries. Developing countries, like Saudi Arabia, have different economic, social, and cultural characteristics from developed nations. Therefore, the specific purpose of this study was to extend research on the determinants of the management choice of accounting policies to firms in Saudi Arabia.

This Study examines several of the economic factors hypothesized to affect accounting choices, based on a review of the literature. Hypotheses were developed to test whether managers' selection of accounting policies in Saudi Arabia could be partially explained by the firm size, debt ratio, management incentive contracts, capital intensity, leverage, industry membership, or some operating characteristics. This was accomplished with a multivariate regression model. The overall statistical results of the sample did not support the size and management incentive contracts hypotheses. However, the results provided support for an association between foreign employers ratio and debt ratio with the management selection of accounting policies. Saudi institutional factors, which include economic and socio-cultural settings, could explain the non-supportive results.



## **Abstract**

### **Organizational Trust in Public Organizations in the Kingdom of Saudi Arabia: Some Antecedents And Outcomes.**

**Dr. Mazin F. Rasheed**

The current study sought to empirically examine some antecedents and outcomes of trust in supervisor and trust in organization. To accomplish this objective, data was collected from a sample of employees working for public organizations located in Riyadh, Saudi Arabia. Results showed that trust in supervisor was positively and significantly correlated to ability, benevolence, and integrity of supervisor. Also it was found that trust in supervisor was a significant predictor of satisfaction with supervisor and organizational citizenship behaviors. On the other hand, the results indicated that trust in the organization was associated with distributional justice, procedural justice, and perceived organizational support. The results also indicated that trust in organization had a significant influence on organizational commitment and turnover intention.

<b>CONTENTS</b>	<b>Page</b>
● Organiztional Trust in Public Organization in the Kingdom of Saudi Arabia: Some Antecedents And Outcomes.	
<b>Dr. Mazin F. Rasheed</b>	<b>435</b>
● Determinants of the Management Choice of Accounting Policies The Positive Approach: An Experinental Study on Saudi Companies	
<b>Dr. Reda E. Saleh</b>	<b>481</b>
● A Viewpoint on Decisions Relevant to Violations and Disputes Arising from Foreign Investment in Accordance with the Saudi Foreign Investment Law of 1421H.	
<b>Dr. Mohmmmed N. Al-Bejad</b>	<b>537</b>
● Meta-Analysis: A Methodology of Research Through Quantitative Review of Previous Studies	
<b>Dr. Fahad A. Al-Ateeg</b>	<b>573</b>
● Do You Have a Well-Designed Orgamozatopm?	
<b>By Michael Goold and Andrew Campbell</b>	
<b>Translated By: Dr. Abdulmohsen F. Al-Luhaid</b>	
<b>Revised by: Dr. Waheed A. Al-Hendi</b>	<b>625</b>

# PUBLIC

● Volume Forty Three

● Issue Number 3

# ADMINISTRATION

## **Editorial Board**

### **SUPERVISOR GENERAL**

Dr. Fahaad M. AL-Hamad

Deputy Director General  
for Research and Information

Tel. : 4778926

### **CHIEF EDITOR**

Dr. Salah M. AL-Maayooof

Director General of Research Center

Tel. : 4787572

### **MEMBERS**

Dr. Abdulrahman A. Higan

Dr. Reda Ebrahim Saleh

Dr. Abdullah M. Alswayed

Dr. Fahd A. AL-Ateeg

Dr. Ayoub M. AL-Jarbou

Dr. Fahad S. Al-Tekhaifi

### **EDITORIAL SECRETARY**

Saud G. AL-Hajouj

Tel. : 4745087

### **\* Correspondence:**

Correspondence for editing should be addressed to:

Editor of Public Administration, Institute of Public Administration,  
P. O. Box 205, Riyadh, Saudi Arabia.

Fax: 4792136





بسم الله الرحمن الرحيم

# PUBLIC

# ADMINISTRATION

A Professional Quarterly Journal  
published by  
the Institute of Public Administration,  
Riyadh, Saudi Arabia

ISSN : 0256 - 9035  
© I. P. A. 0137 / 14

## CONTENTS :

- **Organizational Trust in Public Organization in the Kingdom of Saudi Arabia: Some Antecedents And Outcomes.**  
Dr. Mazin F. Rasheed
- **Determinants of the Management Choice of Accounting Policies The Positive Approach: An Experimental Study on Saudi Companies**  
Dr. Reda E. Saleh
- **A Viewpoint on Decisions Relevant to Violations and Disputes Arising from Foreign Investment in Accordance with the Saudi Foreign Investment Law of 1421H.**  
Dr. Mohammed N. Al-Bejad
- **Meta-Analysis: A Methodology of Research Through Quantitative Review of Previous Studies**  
Dr. Fahad A. Al-Ateeg
- **Do You Have a Well-Designed Organization?**  
By Michael Goold and Andrew Campbell  
Translated By: Dr. Abdulmohsen F. Al-Luhaid  
Revised by: Dr. Waheed A. Al-Hendi





# PUBLIC ADMINISTRATION

A Professional Quarterly Journal  
published by  
the Institute of Public Administration,  
Riyadh, Saudi Arabia

## CONTENTS :

- **Organizational Trust in Public Organization in the Kingdom of Saudi Arabia: Some Antecedents And Outcomes.**  
Dr. Mazin F. Rasheed
- **Determinants of the Management Choice of Accounting Policies The Positive Approach: An Experinental Study on Saudi Companies**  
Dr. Reda E. Saleh
- **A Viewpoint on Decisions Relevant to Violations and Disputes Arising from Foreign Investment in Accordance with the Saudi Foreign Investment Law of 1421H.**  
Dr. Mohmmmed N. Al-Bejad
- **Meta-Analysis: A Methodology of Research Through Quantitative Review of Previous Studies**  
Dr. Fahad A. Al-Ateeg
- **Do You Have a Well-Designed Orga-  
mozatopm?**  
By Michael Goold and Andrew Campbell  
Translated By: Dr. Abdulmohsen F. Al-  
Luhaid  
Revised by: Dr. Waheed A. Al-Hendi

● Volume Forty Three ● Number 3 ● RAJAB 1424 H. ● SEP. 2003